

Kostenermittlung

Auftraggeber: IDB- OL
Objekt: 11-008 / 11-008
Erschließung B Plan Nr 101 in Friesoythe

Angebotsdatum: **15.02.2012**
Angebotsnummer: **10**

Positionsnummer	Bezeichnung	Menge EH	EH-Preis	Betrag in EUR
1.	Erschließung des B-Plan Gebietes Nr 101			
1.01.	Baustelleneinrichtung			
1.01.010	Baustelleneinrichtung	1,000 Psch	2.000,00	2.000,00
1.01.020	Baustellenräumung	1,000 Psch	1.000,00	1.000,00
	Titelsumme	1.01.	Baustelleneinrichtung	3.000,00

Seitenübertrag: 3.000,00

Kostenermittlung

Auftraggeber: IDB- OL
 Objekt: 11-008 / 11-008
 Erschließung B Plan Nr 101 in Friesoythe

Angebotsdatum: 15.02.2012
 Angebotsnummer: 10

Positionsnummer	Bezeichnung	Menge EH	EH-Preis	Betrag in EUR
			Seitenübertrag:	3.000,00
1.02.	Baufeldräumung			
1.02.030	Pflaster, unterschiedl., aufnehmen	60,000 m2	2,88	172,80
1.02.100	bit. Fahrbahn schneiden	10,000 m	10,00	100,00
1.02.110	bit Fahrbahn aufnehmen	45,000 m3	33,00	1.485,00
1.02.140	Tiefbord aufnehmen	5,000 m	2,80	14,00
1.02.160	Bäume fällen 11 - 30 cm Wurzelstöcke roden und abfahren	1,000 Stk	50,00	50,00
1.02.170	Bäume fällen 31 - 50 cm Wurzelstöcke roden und abfahren	1,000 Stk	68,00	68,00
1.02.180	Bäume fällen 51 - 70cm Wurzelstöcke roden und abfahren	1,000 Stk	83,00	83,00
1.02.181	Wurzelstöcke fräsen bis 50 cm	1,000 St	87,00	87,00
1.02.182	Wurzelstock roden bis 40cm	6,000 Stk	25,00	150,00
1.02.190	Mineralgemisch aufnehmen und zum Lagerplatz des AN abf.	30,000 m³	17,00	510,00
	Titelsumme	1.02.	Baufeldräumung	2.719,80

Seitenübertrag: 5.719,80

Kostenermittlung

Auftraggeber: IDB- OL
 Objekt: 11-008 / 11-008
 Erschließung B Plan Nr 101 in Friesoythe

Angebotsdatum: **15.02.2012**
 Angebotsnummer: **10**

Positionsnummer	Bezeichnung	Menge EH	EH-Preis	Betrag in EUR
			Seitenübertrag:	5.719,80
1.03.	Erdarbeiten gem. DIN 18 300			
1.03.000	Oberboden auskoffern	915,000 m ³	2,50	2.287,50
1.03.005	Oberboden einplanieren	855,000 m ³	4,60	3.933,00
1.03.010	Boden ausheben u. abfahren	5.860,000 m ³	4,80	28.128,00
1.03.011	Graben profilgerecht herstellen	105,000 m ³	4,80	504,00
1.03.012	Grabenböschung andecken	60,000 m ³	4,60	276,00
1.03.020	Querschläge herstellen	16,000 Stk	37,00	592,00
1.03.030	Frostsicheren Sand	4.835,000 m ³	8,00	38.680,00
1.03.031	Dränage liefern u. verlegen	600,000 m	10,00	6.000,00
1.03.040	Plattendruckversuch	11,000 Stk	160,00	1.760,00
Titelsumme	1.03.	Erdarbeiten gem. DIN 18 300		82.160,50

Seitenübertrag: 87.880,30

Kostenermittlung

Auftraggeber: IDB- OL
 Objekt: 11-008 / 11-008
 Erschließung B Plan Nr 101 in Friesoythe

Angebotsdatum: **15.02.2012**
 Angebotsnummer: **10**

Positionsnummer	Bezeichnung	Menge EH	EH-Preis	Betrag in EUR
			Seitenübertrag:	87.880,30
1.04.	Schmutzwasserkanal			
1.04.000	Rohrgraben 0,00 bis 1,25	13,000 m	16,00	208,00
1.04.010	Rohrgraben 1,26 bis 1,75	68,000 m	27,00	1.836,00
1.04.020	Rohrgraben 1,76 bis 2,25	329,000 m	29,00	9.541,00
1.04.030	Rohrgraben 2,26 bis 2,75	115,000 m	32,00	3.680,00
1.04.040	Rohrgraben 2,76 bis 3,25	11,000 m	35,00	385,00
1.04.060	Rohrgraben 3,26 bis 3,75	0,000 m	39,00	0,00
1.04.070	Rohrgraben 3,76 bis 4,25	8,000 m	44,00	352,00
1.04.072	Querschläge	10,000 Stk	44,00	440,00
1.04.073	Kreuzungen	5,000 Stk	39,00	195,00
1.04.080	Grundwasserabsenkung	544,000 m	9,00	4.896,00
1.04.090	prof. PVC-U-Rohre DN 200 liefern	544,000 m	20,00	10.880,00
1.04.100	Prof. PVC-U-Rohre DN 200 verlegen	544,000 m	8,50	4.624,00
1.04.110	PVC-Verschlußsteller DN 200	2,000 Stk	4,80	9,60
1.04.120	Anschluß an vorh. Leitung herstellen	1,000 Stk	275,00	275,00
1.04.130	Anschluß an das vorh Pumpwerk herstellen	1,000 Stk	900,00	900,00
1.04.160	Einsteigeschacht 1,51-1,75 m	3,000 Stk	1.280,00	3.840,00
1.04.161	Einsteigeschacht 1,76-2,00 m	2,000 Stk	1.300,00	2.600,00
1.04.170	Einsteigeschacht 2,26-2,50 m	1,000 Stk	1.460,00	1.460,00
1.04.171	Einsteigeschacht 2,76-3,00 m	4,000 Stk	1.460,00	5.840,00
1.04.180	Einsteigeschacht 3,01-3,25m	2,000 Stk	1.625,00	3.250,00
1.04.181	Einsteigeschacht 3,26-3,50 m	1,000 Stk	1.825,00	1.825,00
1.04.182	Einsteigeschacht 3,51-4,00 m	1,000 Stk	1.625,00	1.625,00
1.04.190	Zulage für Richtungsänderungen im Schachtgerinne	9,000 Stk	71,00	639,00
1.04.200	Zulage für Seitenzulauf DN 200	6,000 Stk	132,00	792,00
			Seitenübertrag:	147.972,90

Kostenermittlung

Auftraggeber: IDB- OL
 Objekt: 11-008 / 11-008
 Erschließung B Plan Nr 101 in Friesoythe

Angebotsdatum: **15.02.2012**
 Angebotsnummer: **10**

Positionsnummer	Bezeichnung	Menge EH	EH-Preis	Betrag in EUR
			Seitenübertrag:	147.972,90
1.04.210	Schachtabdeckung (mit Lüftung)	14,000 Stk	215,00	3.010,00
1.04.220	Schachtabdeckungen auf Höhe setzen	14,000 Stk	275,00	3.850,00
Titelsumme		1.04.	Schmutzwasserkanal	66.952,60

Seitenübertrag: 154.832,90

Kostenermittlung

Auftraggeber: IDB- OL
 Objekt: 11-008 / 11-008
 Erschließung B Plan Nr 101 in Friesoythe

Angebotsdatum: **15.02.2012**
 Angebotsnummer: **10**

Positionsnummer	Bezeichnung	Menge EH	EH-Preis	Betrag in EUR
			Seitenübertrag:	154.832,90
1.05.	SW-Hausanschlüsse			
1.05.010	Rohrgraben für DN 150 t 1,26- 4,50	280,000 m	16,00	4.480,00
1.05.020	Grundwasserabsenkung	280,000 m	12,50	3.500,00
1.05.030	prof. PVC-U-Rohre DN150 liefern	280,000 m	13,70	3.836,00
1.05.040	Prof. PVC-U-Rohre DN 150 verlegen	280,000 m	8,50	2.380,00
1.05.050	PVC-U Bögen liefern und einbauen	86,000 Stk	4,72	405,92
1.05.060	PVC-Abzweiger	42,000 Stk	9,40	394,80
1.05.070	PVC-Verschlußsteller DN 150	1,000 Stk	3,20	3,20
1.05.080	Kreuzungen	5,000 Stk	38,40	192,00
1.05.090	Einsteigeschacht 1,26-1,75 m Kunststoff DN600	41,000 Stk	650,00	26.650,00
1.05.100	Schachtabdeckung Klasse B	41,000 Stk	176,00	7.216,00
Titelsumme		1.05.	SW-Hausanschlüsse	49.057,92

Seitenübertrag: 203.890,82

Kostenermittlung

Auftraggeber: IDB- OL
 Objekt: 11-008 / 11-008
 Erschließung B Plan Nr 101 in Friesoythe

Angebotsdatum: **15.02.2012**
 Angebotsnummer: **10**

Positionsnummer	Bezeichnung	Menge EH	EH-Preis	Betrag in EUR
			Seitenübertrag:	203.890,82
1.06.	Entwässerungskanalarbeiten			
1.06.000	Rohrgraben für DN 700in Tiefen von 1,26-1,75	10,000 m	20,50	205,00
1.06.001	Rohrgraben für DN 700 in Tiefen von 0,76-1,25	75,000 m	20,50	1.537,50
1.06.011	Rohrgraben für DN 600 in Tiefen von 0,76-1,25	111,000 m	20,50	2.275,50
1.06.020	Rohrgraben für DN 500 in Tiefen von 1,26-1,75	0,000 m	20,50	0,00
1.06.021	Rohrgraben für DN 500 in Tiefen von 0.01-1,25	98,000 m	20,50	2.009,00
1.06.030	Rohrgraben für DN 400 in Tiefen von 1,26-1,75	22,000 m	17,00	374,00
1.06.031	Rohrgraben für DN 400 in Tiefen von 0,01-1,25	30,000 m	17,00	510,00
1.06.040	Rohrgraben für DN 300 in Tiefen von 1,26-1,75	0,000 m	17,00	0,00
1.06.041	Rohrgraben für DN 300 in Tiefen von 0,01-1,25	187,000 m	14,50	2.711,50
1.06.050	Grundwasserabsenkung	533,000 m	7,00	3.731,00
1.06.060	Querschläge	17,000 Stk	44,00	748,00
1.06.080	Holzbohlen verlegen	10,000 m	11,70	117,00
1.06.090	Betonrohre DN 700	85,000 m	81,00	6.885,00
1.06.100	Betonrohre DN 600	111,000 m	60,00	6.660,00
1.06.110	Betonrohre DN 500	98,000 m	41,00	4.018,00
1.06.120	Betonrohre DN 400	52,000 m	30,00	1.560,00
1.06.130	Betonrohre DN 300	187,000 m	21,50	4.020,50
1.06.140	Betonrohre DN 300 abmauern	2,000 Stk	92,00	184,00
1.06.145	Rohrleitung anschliessen	2,000 Stk	200,00	400,00
1.06.160	Kernbohrungen	48,000 Stk	130,00	6.240,00
1.06.165	Einsteigeschacht Gerinne bis DN700 1,51-2,00m	2,000 Stk	2.040,00	4.080,00
1.06.170	Zulage für Seitenzulauf DN500	1,000 Stk	142,00	142,00
1.06.171	Zulage für Seitenzulauf DN400	1,000 Stk	142,00	142,00
1.06.172	Zulage für Richtungsänderungen im Schachtgerinne	2,000 Stk	123,00	246,00
			Seitenübertrag:	252.686,82

Kostenermittlung

Auftraggeber: IDB- OL
 Objekt: 11-008 / 11-008
 Erschließung B Plan Nr 101 in Friesoythe

Angebotsdatum: **15.02.2012**
 Angebotsnummer: **10**

Positionsnummer	Bezeichnung	Menge EH	EH-Preis	Betrag in EUR
			Seitenübertrag:	252.686,82
1.06.173	Zulage für Querschnittsänderungen im Hauptgerinne	1,000 Stk	122,00	122,00
1.06.180	Einsteigeschacht Gerinne bis DN6001,51-1,75m	2,000 Stk	1.170,00	2.340,00
1.06.181	Zulage für Richtungsänderungen im Schachtgerinne	2,000 Stk	71,00	142,00
1.06.182	Zulage für Seitenzulauf DN 300	2,000 Stk	142,00	284,00
1.06.183	Zulage für Querschnittsänderungen im Hauptgerinne	1,000 Stk	72,00	72,00
1.06.190	Einsteigeschacht Gerinne bis DN500 1,76-2,00m	2,000 Stk	1.065,00	2.130,00
1.06.191	Zulage für Richtungsänderungen im Schachtgerinne	1,000 Stk	72,00	72,00
1.06.192	Zulage für Seitenzulauf DN 300	1,000 Stk	142,00	142,00
1.06.193	Zulage für Querschnittsänderungen im Hauptgerinne	1,000 Stk	71,00	71,00
1.06.200	Einsteigeschacht Gerinne bis DN 400 1,01-1,25m	1,000 Stk	1.170,00	1.170,00
1.06.210	Einsteigeschacht Gerinne bis DN 300 1,01-1,25m	4,000 Stk	840,00	3.360,00
1.06.211	Einsteigeschacht Gerinne bis DN 300 1,26-1,50m	1,000 Stk	840,00	840,00
1.06.220	Zulage für Seitenzulauf DN150	1,000 Stk	92,00	92,00
1.06.230	Zulage für Richtungsänderungen im Schachtgerinne	1,000 Stk	71,00	71,00
1.06.240	Zulage für Querschnittsänderungen im Hauptgerinne	1,000 Stk	71,00	71,00
1.06.250	Schachtabdeckung nach DIN 12 20	12,000 Stk	215,00	2.580,00
1.06.260	Schachtabdeckungen anpassen einpflastern	1,000 Stk	164,00	164,00
1.06.270	Schachtabdeckungen auf Höhe setzen	12,000 Stk	275,00	3.300,00
Titelsumme		1.06.	Entwässerungskanalarbeiten	65.819,00

Seitenübertrag: 269.709,82

Kostenermittlung

Auftraggeber: IDB- OL
 Objekt: 11-008 / 11-008
 Erschließung B Plan Nr 101 in Friesoythe

Angebotsdatum: **15.02.2012**
 Angebotsnummer: **10**

Positionsnummer	Bezeichnung	Menge EH	EH-Preis	Betrag in EUR
			Seitenübertrag:	269.709,82
1.07.	RW-Hausanschlüsse			
1.07.010	Rohrgraben für DN 150 t 1,26 - 1,75	275,000 m	16,00	4.400,00
1.07.021	Entwässerungsleitung aus KG 2000 DN 150	275,000 m	17,00	4.675,00
1.07.022	Abzweiger (KG 2000) DN 150/150	8,000 Stk	17,00	136,00
1.07.023	Bögen KG 2000/DN150	88,000 Stk	9,50	836,00
1.07.024	KG 2000 -Verschlußsteller	2,000 Stk	4,50	9,00
1.07.070	Kreuzungen	4,000 Stk	39,00	156,00
1.07.080	Querschläge	5,000 Stk	44,00	220,00
1.07.090	Revisionschacht 1,26 - 1,50	41,000 Stk	500,00	20.500,00
1.07.100	Schachtabdeckung Klasse B	41,000 Stk	176,00	7.216,00
Titelsumme		1.07.	RW-Hausanschlüsse	38.148,00

Seitenübertrag: 307.857,82

Kostenermittlung

Auftraggeber: IDB- OL
 Objekt: 11-008 / 11-008
 Erschließung B Plan Nr 101 in Friesoythe

Angebotsdatum: **15.02.2012**
 Angebotsnummer: **10**

Positionsnummer	Bezeichnung	Menge EH	EH-Preis	Betrag in EUR
			Seitenübertrag:	307.857,82
1.08.	Straßenbauarbeiten (Baustraße)			
1.08.010	Rohrgraben zur Aufnahme von Leitungen DN 150	90,000 m	20,00	1.800,00
1.08.020	Entwässerungsleitung aus KG 2000 DN 150	90,000 m	17,00	1.530,00
1.08.030	Abzweiger (KG 2000) DN 150/150	10,000 Stk	17,00	170,00
1.08.040	Bögen KG 2000/DN150	43,000 Stk	9,50	408,50
1.08.050	KG 2000 -Verschlußsteller	11,000 Stk	4,50	49,50
1.08.060	Querschläge	11,000 Stk	44,00	484,00
1.08.070	Kreuzungen	5,000 Stk	39,00	195,00
1.08.080	Straßenablauf nach DIN 40 52	11,000 Stk	218,00	2.398,00
1.08.100	Grob- und Feinplanum	2.840,000 m2	1,72	4.884,80
1.08.110	Ungebundene Tragschicht	2.755,000 m2	10,30	28.376,50
1.08.180	Sandbett aus Edelbrechsand	60,000 m ²	3,40	204,00
1.08.190	Schiebe- und Hydrantenkappen	30,000 Stk	39,00	1.170,00
1.08.220	bit. Fahrbahn schneiden	40,000 m	6,23	249,20
1.08.241	Asphalttragschicht	2.510,000 m2	7,75	19.452,50
1.08.242	Vorh Pflaster	60,000 m2	15,50	930,00
Titelsumme		1.08.	Straßenbauarbeiten (Baustraße)	62.302,00

Seitenübertrag: 370.159,82

Kostenermittlung

Auftraggeber: IDB- OL
 Objekt: 11-008 / 11-008
 Erschließung B Plan Nr 101 in Friesoythe

Angebotsdatum: **15.02.2012**
 Angebotsnummer: **10**

Positionsnummer	Bezeichnung	Menge EH	EH-Preis	Betrag in EUR
			Seitenübertrag:	370.159,82
1.09.	Beleuchtungsarbeiten			
1.09.000	Stromanschluß herstellen	1,000 Stk	1.800,00	1.800,00
1.09.005	Anschlußschrank liefern u aufstellen	1,000 Stk	1.900,00	1.900,00
1.09.010	Kabelgraben bis 0,80 m Tiefe	625,000 m	4,45	2.781,25
1.09.020	Straßenbeleuchtungskabel NYY 5 x 10	775,000 m	2,50	1.937,50
1.09.030	Trassenwarnband liefern u. verlegen	625,000 m	0,16	100,00
1.09.040	Stahlrohrmast Lph 4,5m	7,000 Stk	225,00	1.575,00
1.09.050	LED Systemleuchte liefern	7,000 St.	418,00	2.926,00
1.09.060	Kunststoff-Übergangskästen	7,000 St	22,40	156,80
1.09.070	Leuchten montieren	7,000 St	71,80	502,60
Titelsumme		1.09.	Beleuchtungsarbeiten	13.679,15

Seitenübertrag: 383.838,97

Kostenermittlung

Auftraggeber: IDB- OL
 Objekt: 11-008 / 11-008
 Erschließung B Plan Nr 101 in Friesoythe

Angebotsdatum: **15.02.2012**
 Angebotsnummer: **10**

Positionsnummer	Bezeichnung	Menge EH	EH-Preis	Betrag in EUR
			Seitenübertrag:	383.838,97
1.10.	Stundenlohnarbeiten			
1.10.031	Facharbeiter u. Vorarbeiter	10,000 h	37,05	370,50
1.10.032	Bagger	5,000 h	61,43	307,15
1.10.033	Raupe	8,000 h	73,13	585,04
1.10.034	LKW	5,000 h	48,75	243,75
1.10.035	Grader	5,000 h	75,08	375,40
Titelsumme		1.10.	Stundenlohnarbeiten	1.881,84

Seitenübertrag: 385.720,81

Kostenermittlung

Auftraggeber: IDB- OL
 Objekt: 11-008 / 11-008
 Erschließung B Plan Nr 101 in Friesoythe

Angebotsdatum: **15.02.2012**
 Angebotsnummer: **10**

Positionsnummer	Bezeichnung	Menge EH	EH-Preis	Betrag in EUR
			Seitenübertrag:	385.720,81
1.12.	Untersuchungen und Bestandspläne Kanäle			
1.12.010	Optische Inspektion der Schächte	26,000 Stck	86,00	2.236,00
1.12.020	Optische Inspektion SW-Kanäle DN200	544,000 m	2,55	1.387,20
1.12.030	Optische Inspektion RW-Kanäle DN300-DN700	533,000 m	3,60	1.918,80
1.12.040	DVD	1,000 Stck	16,32	16,32
1.12.060	Dichtigkeitsprobe	544,000 m	2,60	1.414,40
1.12.070	Bestandsplan	1,000 Psch	2.040,00	2.040,00
Titelsumme		1.12.	Untersuchungen und Bestandspläne Kanäle	9.012,72

Seitenübertrag: 394.733,53

Kostenermittlung

Auftraggeber: IDB- OL
 Objekt: 11-008 / 11-008
 Erschließung B Plan Nr 101 in Friesoythe

Angebotsdatum: **15.02.2012**
 Angebotsnummer: **10**

Positionsnummer	Bezeichnung	Menge EH	EH-Preis	Betrag in EUR
			Seitenübertrag:	394.733,53
1.13.	Landschaftsgärtnerische Arbeiten			
1.13.010	Mutterboden gem. DIN 18 915	290,000 m ³	10,50	3.045,00
1.13.020	Landschaftsrasen herstellen einschließlich Feinplanum	1.485,000 m ²	0,70	1.039,50
1.13.030	Landschaftsrasen herstellen (Graben)	270,000 m ²	2,50	675,00
Titelsumme		1.13.	Landschaftsgärtnerische Arbeiten	4.759,50
Obertitelsumme		1.	Erschließung des B-Plan Gebietes Nr 101	399.493,03

Seitenübertrag: 399.493,03

Kostenermittlung

Auftraggeber: IDB- OL
 Objekt: 11-008 / 11-008
 Erschließung B Plan Nr 101 in Friesoythe

Angebotsdatum: **15.02.2012**
 Angebotsnummer: **10**

Positionsnummer	Bezeichnung	Menge EH	EH-Preis	Betrag in EUR
			Seitenübertrag:	399.493,03
2.	Endausbau der Goerdelerstraße und der Geschwister-Scholl-Straße			
2.01.	Baustelleneinrichtung			
2.01.010	Baustelleneinrichtung	1,000 Psch	1.500,00	1.500,00
2.01.020	Baustellenräumung	1,000 Psch	1.000,00	1.000,00
2.01.030	Einrichtungen zur Verkehrssicherung	1,000 Psch	800,00	800,00
2.01.040	Grenzsteine sichern	1,000 Psch	1.600,00	1.600,00
Titelsumme		2.01.	Baustelleneinrichtung	4.900,00

Seitenübertrag: 404.393,03

Kostenermittlung

Auftraggeber: IDB- OL
 Objekt: 11-008 / 11-008
 Erschließung B Plan Nr 101 in Friesoythe

Angebotsdatum: **15.02.2012**
 Angebotsnummer: **10**

Positionsnummer	Bezeichnung	Menge EH	EH-Preis	Betrag in EUR
			Seitenübertrag:	404.393,03
2.02.	Baufeldräumung			
2.02.010	Verkehrsschilder abbauen	4,000 Stk	25,00	100,00
2.02.020	Betonsteinpflaster	20,000 m ²	2,00	40,00
2.02.030	Pflaster aufnehmen u. stapeln	165,000 m ²	4,50	742,50
2.02.040	Pflasterrinne aufnehmen, b=33cm	30,000 m	2,50	75,00
2.02.050	Straßenablauf aus Betonfertigteilen	10,000 Stk	62,00	620,00
2.02.060	bit. Fahrbahn schneiden	65,000 m	10,00	650,00
2.02.080	Fahrbahnbefestigung zerkleinern	2.400,000 m ²	4,00	9.600,00
2.02.090	PVC-Rohre DN 150 aufnehmen	10,000 m	9,50	95,00
2.02.100	Tiefbord aufnehmen	15,000 m	2,75	41,25
2.02.120	Hochbord aufnehmen	15,000 m	3,30	49,50
2.02.160	Mineralgemisch aufnehmen und zum Lagerplatz des AN abf.	55,000 m ³	17,00	935,00
Titelsumme		2.02.	Baufeldräumung	12.948,25

Seitenübertrag: 417.341,28

Kostenermittlung

Auftraggeber: IDB- OL
 Objekt: 11-008 / 11-008
 Erschließung B Plan Nr 101 in Friesoythe

Angebotsdatum: **15.02.2012**
 Angebotsnummer: **10**

Positionsnummer	Bezeichnung	Menge EH	EH-Preis	Betrag in EUR
			Seitenübertrag:	417.341,28
2.03.	Erdarbeiten gem. DIN 18 300			
2.03.010	Oberboden auskoffern	270,000 m ³	3,00	810,00
2.03.020	Boden ausheben u. abfahren	170,000 m ³	4,80	816,00
2.03.030	Querschläge herstellen	22,000 Stk	37,00	814,00
2.03.040	Frostsicheren Sand	20,000 m ³	8,00	160,00
Titelsumme		2.03.	Erdarbeiten gem. DIN 18 300	2.600,00

Seitenübertrag: 419.941,28

Kostenermittlung

Auftraggeber: IDB- OL
 Objekt: 11-008 / 11-008
 Erschließung B Plan Nr 101 in Friesoythe

Angebotsdatum: **15.02.2012**
 Angebotsnummer: **10**

Positionsnummer	Bezeichnung	Menge EH	EH-Preis	Betrag in EUR
			Seitenübertrag:	419.941,28
2.08.	Straßenbauarbeiten			
2.08.010	Rohrgraben zur Aufnahme von Leitungen DN 150	35,000 m	20,50	717,50
2.08.020	Entwässerungsleitung aus KG 2000 DN 150	35,000 m	16,50	577,50
2.08.030	Abzweiger (KG 2000) DN 150/150	2,000 Stk	16,70	33,40
2.08.040	Bögen KG 2000/DN150	28,000 Stk	9,20	257,60
2.08.050	KG 2000 -Verschlußsteller	2,000 Stk	4,50	9,00
2.08.060	Querschläge	9,000 Stk	44,20	397,80
2.08.070	Kreuzungen	12,000 Stk	39,00	468,00
2.08.080	Straßenablauf nach DIN 40 52	20,000 Stk	220,00	4.400,00
2.08.090	Straßenablauf nach DIN 40 52	3,000 Stk	240,00	720,00
2.08.100	Grob- und Feinplanum	745,000 m2	1,70	1.266,50
2.08.110	Ungebundene Tragschicht	315,000 to	23,50	7.402,50
2.08.120	Ungebundene Tragschicht Profilausgleich	260,000 to	27,50	7.150,00
2.08.131	Tiefbordsteine aus Beton	1.120,000 m	21,50	24.080,00
2.08.140	Rundbordsteine aus Beton	65,000 m	26,90	1.748,50
2.08.141	Rundbordsteine aus Beton (Kurvensteine)	35,000 m	39,70	1.389,50
2.08.150	Rundbordschnitte	30,000 Stk	8,50	255,00
2.08.160	Tiefbordschnitte	255,000 Stk	7,10	1.810,50
2.08.171	Pflasterrinne b=0,33m	540,000 m	23,50	12.690,00
2.08.180	Sandbett aus Edelbrechsand	3.105,000 m ²	3,40	10.557,00
2.08.190	Schiebe- und Hydrantenkappen	34,000 Stk	39,00	1.326,00
2.08.200	Betonsteinpflaster grau	2.670,000 m ²	18,30	48.861,00
2.08.210	Betonsteinpflaster rot/schwarz nuanciert	330,000 m ²	20,00	6.600,00
2.08.220	Betonsteinpflaster anthrazit	105,000 m ²	19,90	2.089,50
2.08.240	Vorh Pflaster	40,000 m2	15,50	620,00
			Seitenübertrag:	555.368,08

Kostenermittlung

Auftraggeber: IDB- OL
Objekt: 11-008 / 11-008
Erschließung B Plan Nr 101 in Friesoythe

Angebotsdatum: **15.02.2012**
Angebotsnummer: **10**

Positionsnummer	Bezeichnung	Menge EH	EH-Preis	Betrag in EUR
			Seitenübertrag:	555.368,08
2.08.250	Kantenschnitte	545,000 m	8,50	4.632,50
2.08.260	bit. Fahrbahn schneiden	65,000 m	6,23	404,95
Titelsumme		2.08.	Straßenbauarbeiten	140.464,25

Seitenübertrag: 560.405,53

Kostenermittlung

Auftraggeber: IDB- OL
Objekt: 11-008 / 11-008
Erschließung B Plan Nr 101 in Friesoythe

Angebotsdatum: **15.02.2012**
Angebotsnummer: **10**

Positionsnummer	Bezeichnung	Menge EH	EH-Preis	Betrag in EUR
			Seitenübertrag:	560.405,53
2.09.	Beleuchtungsarbeiten			
2.09.010	Kabelgraben bis 0,80 m Tiefe	10,000 m	8,00	80,00
2.09.020	Straßenbeleuchtungskabel NYY 5 x 10	10,000 m	5,00	50,00
2.09.030	Trassenwarnband liefern u. verlegen	10,000 m	0,16	1,60
2.09.039	LED Systemleuchte liefern	13,000 St.	418,00	5.434,00
2.09.042	Lichtmasten liefern	13,000 Stk	148,00	1.924,00
2.09.043	Kunststoff-Übergangskästen	13,000 Stk	28,00	364,00
2.09.044	Leuchten montieren	13,000 Stk	108,00	1.404,00
	Titelsumme	2.09.	Beleuchtungsarbeiten	9.257,60

Seitenübertrag: 569.663,13

Kostenermittlung

Auftraggeber: IDB- OL
 Objekt: 11-008 / 11-008
 Erschließung B Plan Nr 101 in Friesoythe

Angebotsdatum: **15.02.2012**
 Angebotsnummer: **10**

Positionsnummer	Bezeichnung	Menge EH	EH-Preis	Betrag in EUR
			Seitenübertrag:	569.663,13
2.10.	Stundenlohnarbeiten			
2.10.031	Facharbeiter u. Vorarbeiter	20,000 h	37,05	741,00
2.10.032	Bagger	5,000 h	61,43	307,15
2.10.033	Raupe	2,000 h	73,13	146,26
2.10.034	LKW	5,000 h	48,75	243,75
2.10.035	Grader	2,000 h	75,08	150,16
Titelsumme		2.10.	Stundenlohnarbeiten	1.588,32

Seitenübertrag: 571.251,45

Kostenermittlung

Auftraggeber: IDB- OL
 Objekt: 11-008 / 11-008
 Erschließung B Plan Nr 101 in Friesoythe

Angebotsdatum: **15.02.2012**
 Angebotsnummer: **10**

Positionsnummer	Bezeichnung	Menge EH	EH-Preis	Betrag in EUR
			Seitenübertrag:	571.251,45
2.13.	Landschaftsgärtnerische Arbeiten			
2.13.001	Unrat abfahren	5,000 m3	40,00	200,00
2.13.002	Organische Reststoffe abfahren (Strauchwerk u, Mähgut)	8,000 m3	20,00	160,00
2.13.003	Pflanzliche Bodendecke abräumen	8,000 m3	10,00	80,00
2.13.010	Mutterboden gem. DIN 18 915	60,000 m³	10,50	630,00
2.13.020	Landschaftsrasen herstellen einschließlich Feinplanum	130,000 m²	0,70	91,00
2.13.030	Pflanzflächen	100,000 m²	1,52	152,00
2.13.031	Pachysandra terminalis	500,000 Stk	1,04	520,00
2.13.033	Hackschnitzel einbauen	100,000 m²	3,33	333,00
2.13.034	Quercus robur, Hochstamm, 3 x v,	19,000 St.	124,11	2.358,09
2.13.035	Hochstamm mit Ballen pflanzen,	19,000 St	31,91	606,29
2.13.036	Standortverbesserung durchführen	19,000 St.	9,70	184,30
2.13.037	Baumverankerung als Pfahlbock	19,000 St.	27,38	520,22
2.13.038	Pflanzscheibe von Gehölzen	19,000 St.	3,76	71,44
2.13.039	Pflegearbeiten 1. Jahr (1. Pflegegang)	19,000 St.	7,93	150,67
2.13.040	Pflegearbeiten 1. Jahr (2. Pflegegang)	19,000 St.	7,93	150,67
2.13.041	Eichenstammbehandlung durchführen.	19,000 St.	4,97	94,43
2.13.042	Entwicklungspflege (2. Jahr 1. Pflegegang)	19,000 St.	7,93	150,67
2.13.043	Entwicklungspflege (2. Jahr 2. Pflegegang)	19,000 St.	7,93	150,67
2.13.044	Pflanzfläche pflegen	100,000 m²	1,90	190,00
2.13.045	Zweiter Pflegegang	100,000 m²	1,90	190,00
2.13.046	Gehölze wässern	10,000 m³	29,35	293,50
Titelsumme		2.13.	Landschaftsgärtnerische Arbeiten	7.276,95

Seitenübertrag: 578.528,40

Kostenermittlung

Auftraggeber: IDB- OL
Objekt: 11-008 / 11-008
Erschließung B Plan Nr 101 in Friesoythe

Angebotsdatum: **15.02.2012**
Angebotsnummer: **10**

Positionsnummer	Bezeichnung	Menge EH	EH-Preis	Betrag in EUR
			Seitenübertrag:	578.528,40
2.14.	Ausstattung/Beschilderung			
2.14.010	Rohrpfosten	7,000 Stk	40,00	280,00
2.14.020	Straßennamenschild	7,000 Stk	30,00	210,00
2.14.040	Rohrrahmen	3,000 Stk	60,00	180,00
2.14.050	Verkehrszeichen 326-40	3,000 Stk	80,00	240,00
2.14.060	Zierpoller	35,000 Stk	55,00	1.925,00
Titelsumme	2.14.	Ausstattung/Beschilderung		2.835,00
Obertitelsumme	2.	Endausbau der Goerdelerstraße und der Geschwister- Scholl- Straße		181.870,37

Kostenermittlung

Auftraggeber: IDB- OL
Objekt: 11-008 / 11-008
Erschließung B Plan Nr 101 in Friesoythe

Angebotsdatum: 15.02.2012
Angebotsnummer: 10

Titelzusammenstellung

Positionsnummer	Bezeichnung	Betrag in EUR
1.	Erschließung des B-Plan Gebietes Nr 101	
1.01.	Baustelleneinrichtung	3.000,00
1.02.	Baufelddräumung	2.719,80
1.03.	Erdarbeiten gem. DIN 18 300	82.160,50
1.04.	Schmutzwasserkanal	66.952,60
1.05.	SW-Hausanschlüsse	49.057,92
1.06.	Entwässerungskanalarbeiten	65.819,00
1.07.	RW-Hausanschlüsse	38.148,00
1.08.	Straßenbauarbeiten (Baustraße)	62.302,00
1.09.	Beleuchtungsarbeiten	13.679,15
1.10.	Stundenlohnarbeiten	1.881,84
1.12.	Untersuchungen und Bestandspläne Kanäle	9.012,72
1.13.	Landschaftsgärtnerische Arbeiten	4.759,50
Obertitelsumme 1.	Erschließung des B-Plan Gebietes Nr 101	399.493,03
2.	Endausbau der Goerdelerstraße und der Geschwister- Scholl-Straße	
2.01.	Baustelleneinrichtung	4.900,00
2.02.	Baufelddräumung	12.948,25
2.03.	Erdarbeiten gem. DIN 18 300	2.600,00
2.08.	Straßenbauarbeiten	140.464,25
2.09.	Beleuchtungsarbeiten	9.257,60
2.10.	Stundenlohnarbeiten	1.588,32
2.13.	Landschaftsgärtnerische Arbeiten	7.276,95
2.14.	Ausstattung/Beschilderung	2.835,00
Obertitelsumme 2.	Endausbau der Goerdelerstraße und der Geschwister- Scholl-Straße	181.870,37
LV Gesamtsumme		581.363,40
+ gesetzl. Mehrwertsteuer	19%	110.459,05
= Angebotsendsumme		691.822,45

Aufgestellt: A. Dasenbrock

Kostenermittlung

Auftraggeber: IDB- OL
Objekt: 11-008 / 11-008
Erschließung B Plan Nr 101 in Friesoythe

Angebotsdatum: **15.02.2012**
Angebotsnummer: **10**

Friesoythe, den 15.02.2012