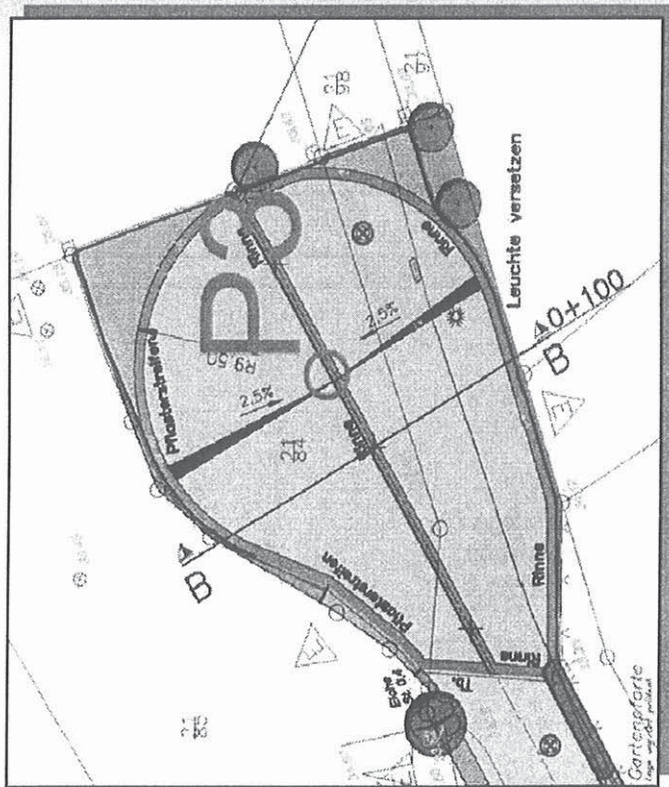


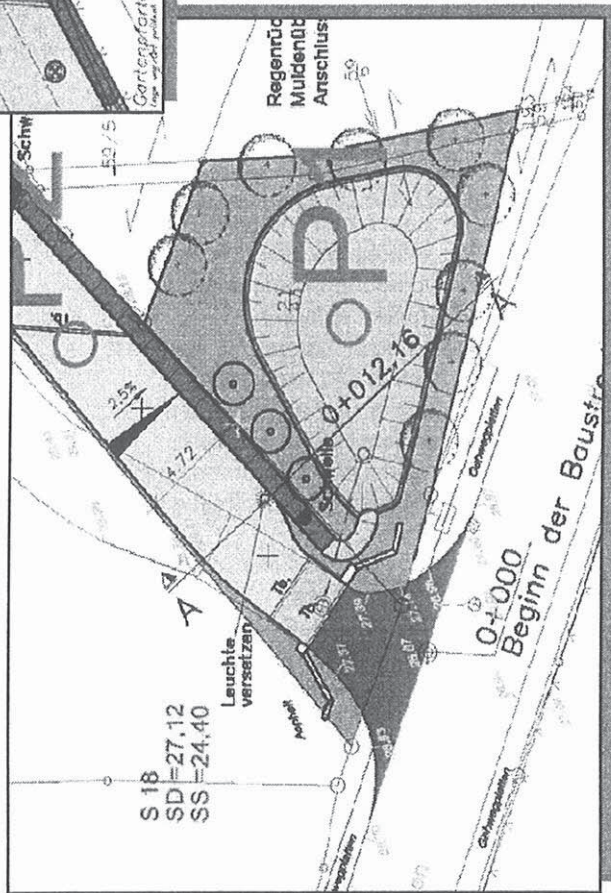
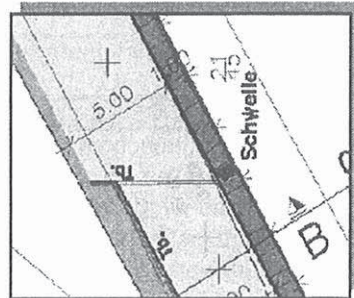
Gemeinde Ait Mölin

Wendeplatz \longrightarrow

\longleftarrow Einfahrtsbereich / RRB



Detailpunkte



Gemeinde Alt Mölln
Kostenschätzung Ausbau der Gemeindestraße "Im Weiler Park"
Straßenbau und Regenrückhaltebecken
Variante: Straße mit Pflaster

Pos.Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	EP	GP
1. Im Weiler Park				
1.1 Baustelle einrichten				
1.1.1	St. Einrichten, vorhalten und räumen der Baustelle	1	2.500,00	2.500,00
1.1.2	St. Verkehrslenkungen	1	800,00	800,00
Summe 1.1, Baustelleneinrichtung				3.300,00
1.2 Baustelle räumen				
1.2.1	m Hecke aus Sträuchern und Buschwerk roden	5	6,00	30,00
1.2.2	Stck. Bäume fällen mit roden	5	150,00	750,00
1.2.3	m Schutzmaßnahme Wurzelvorhang	10	50,00	500,00
1.2.4	Stck. Schutzmaßnahme Stammschutz	20	45,00	900,00
1.2.5	m Wurzelsanierung	10	40,00	400,00
1.2.6	m ² Asphalt fräsen und beseitigen	40	25,00	1.000,00
1.2.7	m Asphalt schneiden	20	6,00	120,00
1.2.8	m ² Platten aufnehmen, seitlich lagern und wieder verlegen	10	12,00	120,00
1.2.9	m ² Pflaster aufnehmen, seitlich lagern und wiederverlegen	20	10,00	200,00
1.2.10	m Bordsteine aufbrechen, abfahren	25	8,00	200,00
1.2.11	m Rasenborde aufnehmen, abfahren	5	5,00	25,00
1.2.12	Stck. Grenzsteine sichern	25	25,00	625,00
1.2.13	m ² Provisorische Zufahrtbefestigung herstellen u. zurückbauen	25	10,00	250,00
1.2.14	m Grenzeinrichtung sichern	100	4,00	400,00
1.2.15	Stck Müllentsorgung aufrechterhalten	1	250,00	250,00
1.2.16	Stck Straßenlampen aufnehmen und versetzen	4	150,00	600,00
Summe 1.2, Baustelle räumen				6.370,00
1.3 Straßenbau				
1.3.1	m ³ Oberboden aufnehmen und beseitigen	25	8,00	200,00
1.3.2	m ³ Oberboden aufnehmen, zwischenlagern	50	2,50	125,00
1.3.3	m ³ gelagerten Oberboden aufnehmen, andecken	50	5,50	275,00
1.3.4	m ³ Boden aufnehmen, abfahren	360	10,00	3.600,00
1.3.5	m ³ Boden liefern und einbauen	50	13,00	650,00
1.3.6	m ² Planum herstellen und verdichten	800	2,00	1.600,00
1.3.7	m ³ Schottertragschicht liefern, einbauen	160	30,00	4.800,00
1.3.8	m ³ Frostschuttschicht liefern, einbauen	160	21,00	3.360,00
1.3.9	m ² Entwässerungsrinne inkl. Betonbettung, Breite 50 bis 60 cm	35	65,00	2.275,00
1.3.10	m ² Wassergebundenen Weg herstellen Kies-Sand-Gemisch, 8 cm	0	5,00	0,00
1.3.11	m ² Betonsteinpflaster, grau	710	30,00	21.300,00
1.3.12	m Tiefbordsteine aus Beton liefern und einbauen	290	21,00	6.090,00
1.3.13	m ² Asphaltdeckschicht 4 cm	40	13,50	540,00
1.3.14	m ² Betonpflaster, anthrazit, Grundstücksanschlüsse	40	26,00	1.040,00
1.3.15	m ² Entwässerungsmulde / -graben profilieren	75	15,00	1.125,00
1.3.16	Stck. Schwelle mit Tiefbordstein und Betonpflaster herstellen	3	50,00	150,00
1.3.17	m Rohrgraben 1,50 - 2,50 her., Boden wieder einb.	6	45,00	270,00
1.3.18	m Beton-Rohr DN 300, Tiefe über 1,50 bis 2,50 m	6	35,00	210,00
1.3.19	Stck. Vorh. Schachtdeckel höher od. tiefer setzen	4	180,00	720,00
1.3.18	Stck. vorh. Schieberkappen höher od. tiefer setzen	10	70,00	700,00
1.3.19	m ² Schachtumpflasterung	1	60,00	60,00
Summe 1.3, Straßenbau				49.090,00

Gemeinde Alt Mölln
Kostenschätzung Ausbau der Gemeindestraße "Im Weiler Park"
Straßenbau und Regenrückhaltebecken
Variante: Straße mit Pflaster

Pos.Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	EP	GP
1.4	Regenrückhaltebecken einschl. Notüberlauf			
1.4.1	m ² Fläche roden und von Bepflanzung räumen	160	2,00	320,00
1.4.2	m ³ Oberboden aufnehmen, lagern, andecken	65	9,20	598,00
1.4.2	m ³ Boden aufnehmen, abfahren	120	10,00	1.200,00
1.4.3	m ³ Boden aufnehmen und einbauen	40	7,00	280,00
1.4.4	m ² Fläche profilieren, planieren, Rasenansaat	160	2,50	400,00
1.4.5	m PVC DN 150 liefern und verlegen als Drosselabfluss	2	25,00	50,00
1.4.6	Stck Zulage Anschlußstück PVC DN 150	1	25,00	25,00
1.4.7	Stck Fertigteilerschacht als Drosselschacht	1	800,00	800,00
1.4.8	m Rohrgraben 1,50 - 2,50 herst., Boden wieder einb.	8	45,00	360,00
1.4.9	m Beton-Rohr DN 300, Tiefe über 1,50 bis 2,50 m	8	35,00	280,00
1.4.10	Stck Zulage Gelenkstück DN 300	2	65,00	130,00
1.4.11	Stck Anschluß vorh. Leitung an Schacht	1	150,00	150,00
1.4.12	m ³ Grobkies als Steinfilter	1	35,00	35,00
1.4.13	m Entwässerungsgraben als Einlauf in das RRB	5	10,00	50,00
1.4.14	psch. Bepflanzung	1	3.000,00	3.000,00
1.4.13	m Entwässerungsleitungen untersuchen	1	550,00	550,00
	Summe 1.4, Regenrückhaltebecken einschl. Notüberlauf			8.228,00

1.5	Sonstiges			
1.5.1	psch. Ing. Gebühren	1		6.500,00
1.5.2	psch. Nebenkosten	1		325,00
1.5.3	psch. Bauleitung	1		1.500,00
1.5.4	psch. Unvorversehbares	1		317,25
	Summe 1.5, Sonstiges / Ingenieurleistungen			8.642,25

ZUSAMMENSTELLUNG				
	Summe 1.1, Baustelleneinrichtung			3.300,00
	Summe 1.2, Baustelle räumen			6.370,00
	Summe 1.3, Straßenbau			49.090,00
	Summe 1.4, Regenrückhaltebecken einschl. Notüberlauf			8.228,00
	Summe Netto			66.988,00
	Summe 1.5, Sonstiges / Ingenieurleistungen			8.642,25
	Summe Netto			75.630,25
	zzgl. 19% MwSt			14.369,75
	Baukosten Brutto			90.000,00

Nicht enthalten sind die Kosten für

* Vermessung soweit notwendig ! (Vermesser Lüsich)

* B-Planänderung RRB

ca. 10.000,-€

Aufgestellt: Mölln, 02. Mai 2007 / Febr.2008 / April 2008



BSK BAU+STADTPLANER KONTOR

Architekten - Ingenieure
Mühlenplatz 1, 23879 Mölln

Gemeinde Alt Mölln
Kostenschätzung Ausbau der Gemeindestraße "Im Weiler Park"
Straßenbau und Regenrückhaltebecken
Variante: Straße mit Pflaster

Pos.Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	EP	GP
	ARCHITEKTEN - INGENIEURE			

Ausbau eines Gehweges (Radweges) an der „Alten Bundesstraße“, der jetzigen Kreisstraße K 27 nach Bälau**Altennotiz zum Ortstermin vom 27. 03.2008**

Teilnehmer:	Firma / Gemeinde :	Funktion:	Anwesend	Verteiler per Fax:
Frau Burmester	Gemeinde Alt-Mölln	Bürgermeisterin	X	
Frau Payne-Schultz	Amt Breitenfelde		X	
Herr Hoffmann	Kreis Herzogtum Lauenburg		X	
Herr Esling	BSK Mölln		X	

Während des heutigen Termins wurde die Möglichkeit und Ausführung eines Gehweges an der Kreisstraße K 27 von der Landesstraße/Brook bis zum Ortsausgang der Gemeindestraße "Karstenberg" angesprochen.

Folgende Eckdaten wurden dabei besprochen:

- die vorhandene Kreisstraße kann zurück gebaut werden von 8,0 m auf eine Breite von 6,0 m.
- auf der heutigen Besprechung ist eine Querprofilvariante mit einer Straßenbreite von 6,0 m, einem Grünstreifen ca. 1,50 m breit und der Gehweg in einer Breite von ca. 2,00 m angesprochen worden.
- Herr Hoffmann überlegt, in die Umgestaltung die Deckenmaßnahme der Kreisstraße mit einzubeziehen.
- Weiterhin ist im Zuge dieser Ausbauplanung die Herstellung des linken Fahrbahnrandes mit zu überdenken.
- Im Einmündungsbereich der Landesstraße und der Gemeindestraße "Brook" ist der Eingriff möglichst so zu gestalten, dass keine Beteiligung der Straßenbauverwaltung des Landes nötig wird, da hier sonst der Umfang der Arbeiten, der zeitl. Ablauf Umfang und auch die Kosten den weiteren Ablauf stark verschieben würden.
- BSK wird eine Kostenschätzung erstellen, in der anteilig die Kosten der Gemeinde und des Kreises aufgelistet werden.
- Der Beteiligung des Kreises einschl. Übernahme des Kostenanteils würde dann über eine Vereinbarung zw. Kreis und Gemeinde geregelt werden.
- Herr Hoffmann sieht aus Sicht des Kreises eine Realisierung im Jahre 2009.
- weiterhin wird BSK eine Lageplanskizze mit ein oder zwei Querprofile erstellen, wie der Gehweg in Kombination mit der Reduzierung der Fahrbahnbreite aussehen könnte
- am 22.04.2008 wird Frau Burmester die Entwicklung des Gehweges vorstellen, hier werden dann die Kosten und die Vorabzüge vorgestellt.

10.04.2008
Herr Esling/hä

Gemeinde Alt Mölln
Neubau eines Gehweges an der K 27
 Kostenschätzung
 Länge 550 m)
 Anteil der Gemeinde
 Alt Mölln

Pos.Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	EP	GP
1.	Baustelleneinrichtung			
1.1	St. Einrichten, vorhalten und räumen der Baustelle	1	1.000,00	1.000,00
Summe Titel 1, Baustelleneinrichtung				1.000,00
2.	Baufeld räumen			
2.1	m³ Boden für Gehweg lösen und abfahren	150	15,00	2.250,00
2.2	m Rasenborde aufnehmen, abfahren	100	4,00	400,00
2.3	m Tiefborde aufnehmen, abfahren	100	4,00	400,00
2.4	m² Betonsteinpflaster aufnehmen, lagern u.wieder verlegen	100	15,00	1.500,00
2.5	m² Betonsteinpflaster aufnehmen und abfahren	100	5,00	500,00
2.6	m² Natursteinpflaster aufn. und lagern zur Verw. AG	150	5,00	750,00
Summe Titel 2, Baufeld räumen				5.800,00
3.	Gehweg L = 550 m			
3.1	m² Planum herstellen	1400	1,00	1.400,00
3.2	m² Untergrund verdichten	1400	1,00	1.400,00
3.3	m³ Frostschutzschicht	50	18,00	900,00
3.4	m³ Schottertragschicht (Zufahrten)	200	25,00	5.000,00
3.5	m² Betonsteinpflaster liefern und verlegen	1400	25,00	35.000,00
3.6	m Rasenbord liefern und einbauen	550	14,00	7.700,00
3.7	m Tiefbord liefern und einbauen	50	17,00	850,00
3.8	m Hochbord liefern und einbauen (Anteil Gemeinde)	550	11,00	6.050,00
3.9	Stck Schachtabdeckung anpassen	5	160,00	800,00
3.10	Stck Lampen umsetzen	5	200,00	1.000,00
3.11	Stck. Zaun umbauen	1	2.000,00	2.000,00
Summe Titel 3, Gehweg				62.100,00
4.	Sonstiges			
4.1	psch Ing.Gebühren	1		6.210,00
4.2	psch Nebenkosten, ca. 5 % des Honorars	1		310,50
4.3	psch Bauleitung, 2,4 % der Herstellungskosten	1		1.653,60
4.4	psch Unvorhergesehenes	1		100,00
Summe Titel 4, Sonstiges				8.274,10

Gemeinde Alt Mölln
Neubau eines Gehweges an der K 27
 Kostenschätzung
 Länge 550 m)
 Anteil der Gemeinde
 Alt Mölln

Pos.Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	EP	GP
Zusammenstellung				
	Titel 1, Baustelleneinrichtung			1.000,00
	Titel 2, Baufeld räumen			5.800,00
	Titel 3, Gehweg			62.100,00
	Zwischensumme Baukosten netto			68.900,00

Titel 4, Ingenieurleistungen, Sonstiges 8.274,10

Gesamtkosten (netto)	€	77.174,10
zzgl. 19 % MwSt.	€	14.663,08
Gesamtkosten (brutto)	€	91.837,18

Kostenanteil der Gemeinde Alt Mölln
 Annahme : Kostenzuschuss von 10,23€/m für die
 Herstellung des Hochbordes durch den Kreis

Im Zuge der weiteren Planungen hat eine Bestandsvermessung zu erfolgen.

Aufgestellt: Mölln im April 2008

BSK

BAU +STADTPLANER KONTOR
 Am Mühlenplatz 1
 23879 MÖLLN
 Tel.: 04542 / 8494-40, Fax: 6281, E-Mail: esling@bsk-moelln.de
 Internet: www.bsk-moelln.de

Gemeinde Alt Mölln
Neubau eines Gehweges an der K 27
 Kostenschätzung
 Länge 550 m
 für Kostenübernahme durch den Kreis

Pos.Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	EP	GP
1. Baustelleneinrichtung				
1.1	St. Einrichten, vorhalten und räumen der Baustelle	1	1.000,00	1.000,00
Summe Titel 1, Baustelleneinrichtung				1.000,00
2. Baufeld räumen				
2.1	m Asphalt schneiden	300	4,00	1.200,00
2.2	m Bordsteine aufnehmen, abfahren	350	6,00	2.100,00
2.3	m ² bit. Befestigung aufnehmen und abfahren	700	7,00	4.900,00
2.4	m ² Natursteinpflasterinne aufn. und lagern zur Verw. AG	20	8,00	160,00
Summe Titel 2, Baufeld räumen				8.360,00
3. Straßenbau				
3.1	m ² Deckschicht fräsen	50	8,00	400,00
3.2	m ³ Boden für Straße lösen und abfahren	300	15,00	4.500,00
3.3	m ² Planum herstellen	500	1,00	500,00
3.4	m ² Untergrund verdichten	500	1,00	500,00
3.5	m ³ Frostschuttschicht	50	18,00	900,00
3.6	m ³ Schottertragschicht	50	25,00	1.250,00
3.7	m ² Tragschicht mit bit. Bindemittel 285 kg/m ²	0	18,00	0,00
3.8	m ² Asphaltbinder 100 kg/m ²	0	13,00	0,00
3.9	m ² splittreiche Asphaltbetondeckschicht, 100 kg/m ²	0	14,00	0,00
3.10	m Fugenband	50	4,00	200,00
3.11	kg Haftkleber liefern und einbauen	0	0,80	0,00
3.12	St. Straßenablauf ausbauen und lagern	5	70,00	350,00
3.13	St. Gelagerten Straßenablauf wieder einbauen	5	200,00	1.000,00
3.14	m ³ Mutterboden liefern u einbauen	80	11,00	880,00
3.15	m Hochbord liefern und einbauen (Kostenzuschuß)	550	10,23	5.626,50
Summe Titel 3, Straßenbau				16.106,50
4. Sonstiges				
4.1	psch Ing.Gebühren	1		1.932,78
4.2	psch Nebenkosten, ca. 5 % des Honorars	1		966,39
4.3	psch Bauleitung, 2,4 % der Herstellungskosten	1		611,20
4.4	psch Unvorhergesehenes	1		203,87
Summe Titel 4, Sonstiges				3.714,24

Gemeinde Alt Mölln
Neubau eines Gehweges an der K 27
 Kostenschätzung
 Länge 550 m
 für Kostenübernahme durch den Kreis

Pos.Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	EP	GP
Zusammenstellung				
	Titel 1, Baustelleneinrichtung			1.000,00
	Titel 2, Baufeld räumen			8.360,00
	Titel 3, Straßenbau			16.106,50
	Zwischensumme Baukosten netto			25.466,50

Titel 4, Ingenieurleistungen, Sonstiges **3.714,24**

Gesamtkosten (netto)	€	29.180,74
zzgl. 19 % MwSt.	€	5.544,34
Gesamtkosten (brutto)	€	34.725,08

Kostenanteil des Kreises Herzogtum Lauenburg
 für den Rückbau der Kreisstraße K 27 auf eine
 Fahrbahnbreite von 6,00m.

Kosten für eine Deckensanierung der K 27 sind nicht enthalten.
 Kosten für eventuell vorh. Pechbelastungen (K27) sind nicht berücksichtigt.
 Im Zuge der weiteren Planungen sind Bohrproben zu nehmen.

Aufgestellt: Mölln im April 2008

BSK

BAU +STADTPLANER KONTOR

Am Mühlenplatz 1

23879 MÖLLN

Tel.: 04542 / 8494-40, Fax: 6281, E-Mail: esling@bsk-moelln.de

Internet: www.bsk-moelln.de

