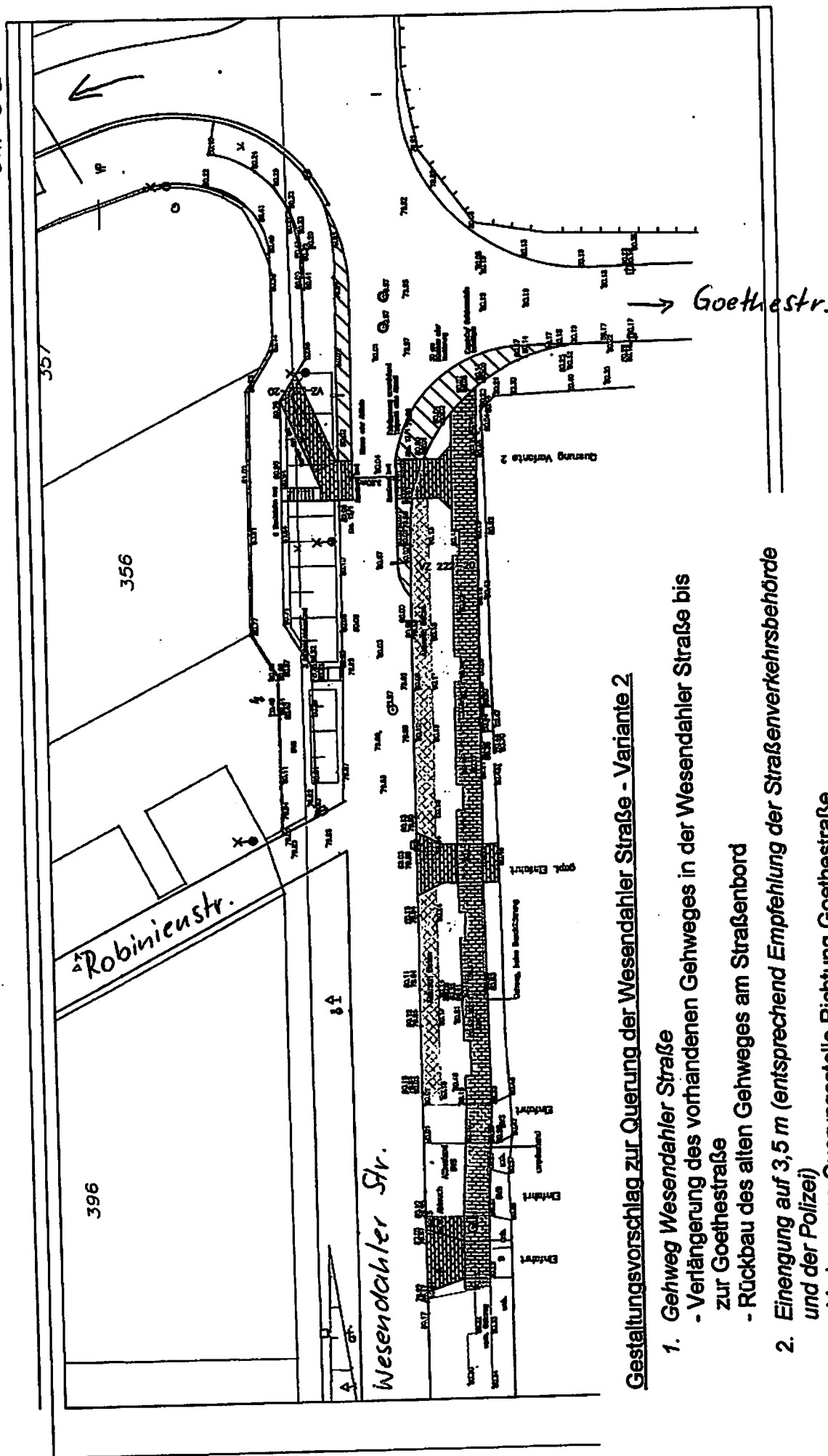


Zur GS



Gestaltungsvorschlag zur Querung der Wesendahler Straße - Variante 2

1. Gehweg Wesendahler Straße
 - Verlängerung des vorhandenen Gehweges in der Wesendahler Straße bis zur Goethestraße
 - Rückbau des alten Gehweges am Straßenbord
2. Einengung auf 3,5 m (entsprechend Empfehlung der Straßenverkehrsbehörde und der Polizei)
 - Verlagerung Querungsstelle Richtung Goethestraße
 - Einengung auf 3,5m - konstruktive Maßnahmen nur an Fußweg (an der Fahrbahn nur Markierungsarbeiten)
 - Böschung Nordseite mit Rampe und Treppe
 - Kurvenausrundung Goethestraße /Wesendahler verziehen (Markierung),
→ denkbar ist ein Geländer, das die Fußgänger aus der Goethestraße zur Querung leitet)

Bauvorhaben:
Auftraggeber:
Leistungsumfang:

Schulwegsicherung durch Gehwegsanierung und -vorstreckung Bereich Rosenschule
Stadt Werneuchen, LK Barnim
Gehweg, Gehwegüberfahrten, Markierung und Beschilderung

Anlag

Kostenschätzung

Stand: 14.08.2012
Bearbeiter: A. Hartwig

Bereich	Pos.	Leistung	Anzahl	Länge	Breite	Menge	Einheit	EP	Einheit	Gesamtpreis
notwendige Gehweginstandsetzung und Herstellung von Gehwegüberfahrten	1	Baustelleneinrichtung				1,00	psch.	800,00	€	800,00 €
	2	Verkehrssicherung/ Absperrung				1,00	psch.	300,00	€	300,00 €
	3	Baumschutz				5,00	Stck.	20,00	€/Stck	100,00 €
	4	Baumschnitt				5,00	Stck.	50,00		250,00 €
	5	Aufbruch Betonflächen				130,00	m²	10,00		1.300,00 €
	6	Aufbruch Betonsteinpflaster				25,00	m²	10,00		250,00 €
	7	Schottertragschicht herstellen				200,00	m²	12,00		2.400,00 €
	8	Tiefborde liefern und setzen				140,00	m	16,00		2.240,00 €
	9	Betonsteinpflaster liefern und verlegen				140,00	m²	21,00		2.940,00 €
	10	Oberboden andocken, Rasen ansäen				100,00	m²	1,50		150,00 €
		Summe Bereich Gehweginstandsetzung								10.730,00 €
Herstellung Zufahrten Kostenübernahme durch Anwohner	1	Aushub				50,00	m²	5,00		250,00 €
	2	Schottertragschicht herstellen				50,00	m²	13,00		650,00 €
	3	Tiefborde liefern und setzen				25,00	m	16,00		400,00 €
	4	Betonsteinpflaster liefern und verlegen				35,00	m²	21,00		735,00 €
	5	Borde am Fahrbahnrand absenken/ ausrichten				16,00	m	20,00		320,00 €
		Summe Bereich Zufahrten								2.355,00 €
Schulwegsicherung Variante 1	1	Oberboden aufnehmen und beseitigen/ z.T. zwischenlagern				30,00	m²	3,00	€/m²	90,00 €
	2	Abbruch Asphaltflächen				12,00	m²	8,00		96,00 €
	3	Sträucher beseitigen				20,00	m²	15,00		300,00 €
	4	Aushub für Gehwegvorstreckung/ Aufstellflächen				40,00	m²	5,00		200,00 €
	5	Borde liefern und setzen				30,00	m	17,00		510,00 €
	6	Betonsteinpflaster liefern und verlegen				35,00	m	21,00		735,00 €
	7	Entwässerungsrinne liefern und einbauen				10,00	m	150,00		1.500,00 €
	8	Fugen vergießen				14,00	m	7,00		98,00 €
	9	Geländer liefern und aufstellen				3,60	m	150,00		540,00 €
	10	Fahrbahnmarkierung				20,00	m²	25,00		500,00 €
	11	Verkehrszeichen				4,00	Stck.	150,00		600,00 €
		Variante 1								5.169,00 €
Schulwegsicherung Variante 2	1	Oberboden aufnehmen und beseitigen/ z.T. zwischenlagern				30,00	m²	3,00	€/m²	90,00 €
	2	Stubben roden				4,00	Stck.	150,00		600,00 €
	3	Abbruch Asphaltflächen				12,00	m²	8,00		96,00 €
	4	Aushub für Gehwegvorstreckung/ Aufstellflächen				40,00	m²	5,00		200,00 €
	5	Borde liefern und setzen				30,00	m	17,00		510,00 €
	6	Betonsteinpflaster liefern und verlegen				35,00	m	21,00		735,00 €
	7	Entwässerungsrinne liefern und einbauen				6,00	m	150,00		900,00 €
	8	Fugen vergießen				14,00	m	7,00		98,00 €
	9	Blockstufen liefern und setzen				6,00	m	150,00		900,00 €
	10	Fahrbahnmarkierung				60,00	m²	25,00		1.500,00 €
	11	Verkehrszeichen				4,00	Stck.	150,00		600,00 €
		Variante 2								6.229,00 €
Variantenvergleich Gesamtsumme Variante 1		Summe Bereich Gehweginstandsetzung								10.730,00 €
		Summe Bereich Zufahrten								2.355,00 €
		Variante 1								5.169,00 €
		Summe, Netto								18.254,00 €
		+ 19% MwSt.								3.468,26 €
		Summe, Brutto								21.722,26 €
Variantenvergleich Gesamtsumme Variante 2		Summe Bereich Gehweginstandsetzung								10.730,00 €
		Summe Bereich Zufahrten								2.355,00 €
		Variante 2								6.229,00 €
		Summe, Netto								19.314,00 €
		+ 19% MwSt.								3.669,66 €
		Summe, Brutto								22.983,66 €

ohne Fahrbahnmarkierung (netto) - 1.500 €

Baumkosten 21.700 €

Planer anl. 2.500 €

Spendenkonto aufheben 23.700 €