

Gemeinde Rastede
Ausbau der Wilhelmstraße
Teil: Mehrkosten zum Ausbau der Einmündung Bahnhofstraße

Pos.	Menge	Einh.	Kurztext	EP(€)	GP(€)	
1	VERSORGUNGSLEITUNGEN					
1.1	Versorgungsleitungen					
	2,00	St.	Querschläge	40,00	80,00	
	25,00	m	Kabel sichern	7,00	175,00	
	5,00	St.	Schieberkappen angleichen (Pflaster)	45,00	225,00	
1.1	Summe Titel Versorgungsleitungen					480,00
1	SUMME VERSORGUNGSLEITUNGEN					480,00
2	RÜCKBAU					
2.1	Rückbau Straße					
	10,00	m2	Gartengrundstück freiräumen	10,00	100,00	
	2,00	St.	Schilder aufnehmen, Größe bis 0,5 m2	25,00	50,00	
	1,00	St.	Straßenlaterne, h bis 5,0 m, aufnehmen und lagern	125,00	125,00	
	25,00	m	Entwässerungsrinne Nst.pflaster aufnehmen, säubern und lagern	8,00	200,00	
	25,00	m	Nst.Rundbord aufnehmen, säubern, lagern	8,00	200,00	
	1,00	St.	Regenabläufe ausbauen und übernehmen	50,00	50,00	
	5,00	m	Straßenablaufleitungen aufnehmen, Zulageposition	10,00	50,00	
2.1	Summe Titel Rückbau Straße					775,00
2.2	Rückbau Nebenanlagen					
	16,00	m2	Bst.Pflasterdecke Nebenanlagen aufnehmen und übernehmen	5,00	80,00	
	45,00	m2	Klinker Pflasterdecke Nebenanlagen aufnehmen und lagern	5,00	225,00	
	61,00	m2	Schottertragschicht aufnehmen, d = 20 cm	3,00	183,00	
	15,00	m	Rasenbord 6/20 aufnehmen und übernehmen	3,00	45,00	
2.2	Summe Titel Rückbau Nebenanlagen					533,00
2	SUMME RÜCKBAU					1.308,00
3	ERDARBEITEN					
3.1	Erdarbeiten Fahrbahn					
	9,00	m3	Boden ausheben und übernehmen	6,50	58,50	
	2,00	m3	Boden in Handschachtung ausheben, Zulageposition	30,00	60,00	
	15,00	m2	Erdplanum herstellen	0,25	3,75	
	6,00	m3	Füllsand liefern und einbauen	9,00	54,00	
	15,00	m2	Sandplanum herstellen, Verkehrsflächen	0,50	7,50	
3.1	Summe Titel Erdarbeiten Fahrbahn					183,75
3.2	Erdarbeiten Nebenanlagen					
	26,00	m3	Boden Nebenanlage ausheben und übernehmen	8,00	208,00	
	2,00	m3	Boden in Handschachtung ausheben, Zulageposition	30,00	60,00	
	55,00	m2	Erdplanum Nebenanlage herstellen	0,50	27,50	
	18,00	m3	Füllsand liefern und einbauen, Nebenanlagen	10,00	180,00	
	55,00	m2	Sandplanum herstellen, Nebenanlagen	0,75	41,25	
3.2	Summe Titel Erdarbeiten Nebenanlagen					516,75
3	SUMME ERDARBEITEN					700,50
4	ENTWÄSSERUNG					
4.1	Straßenentwässerung					
	5,00	m	Rohrgraben Straßenablaufleitung, Tiefe bis 1,50 m	30,00	150,00	
	5,00	m	Leitungszone Straßenablaufleitung verfüllen und verdichten	2,00	10,00	
	2,00	m3	Aushubboden übernehmen	3,00	6,00	
	2,00	m3	Lehmfreier Füllsand liefern	5,00	10,00	
	1,00	St.	Seitenzulauf DN 160 mit Kernbohrung	95,00	95,00	
	5,00	m	Ablaufleitung DN 160	10,00	50,00	
	3,00	St.	Rohrbögen DN 160, Zulageposition	5,00	15,00	
	1,00	St.	Überschiebmuffen DN 160, Zulageposition	5,00	5,00	
	1,00	St.	Straßenabläufe mit PP-Ablaufkörper	350,00	350,00	
4.1	Summe Titel Straßenentwässerung					691,00
4	SUMME ENTWÄSSERUNG					691,00

Pos.	Menge	Einh.	Kurztext	EP(€)	GP(€)	
5	OBERFLÄCHENBEFESTIGUNG					
5.1	Befestigung Fahrbahn					
	25,00 m		Nst.Rundbord wieder versetzen	25,00	625,00	
	25,00 m		Rinne Nst-pflaster wieder versetzen	25,00	625,00	
	15,00 m2		Schottertragschicht mit 440 kg/m2 herstellen, Fahrbahn	9,00	135,00	
	15,00 m2		Natursteinmosaikpflaster in Mörtelbett liefern und verlegen	100,00	1.500,00	
5.1	Summe Titel Befestigung Fahrbahn					2.885,00
5.2	Befestigung Nebenanlagen					
	20,00 m		Rasenbord 6/20 cm	17,50	350,00	
	55,00 m2		Schottertragschicht mit 330 kg/m2 herstellen, Nebenanlagen	8,00	440,00	
	55,00 m2		Pflastersplitt 0/3 mm	3,00	165,00	
	45,00 m2		Klinker-Pflaster wieder verlegen	15,00	675,00	
	10,00 m2		Betonsteinrechteckpflaster 10,5/21/8 cm	17,50	175,00	
	10,00 m2		Betonsteinpflaster, Farbe opalit, Zulageposition	3,00	30,00	
	25,00 m		Saumstreifen, b ~ 0,32 m, Zulageposition	1,00	25,00	
	5,00 m		Betonsteinpflaster kneifen	7,50	37,50	
	20,00 m		Klinkerpflaster schneiden	10,00	200,00	
5.2	Summe Titel Befestigung Nebenanlagen					2.097,50
5	SUMME OBERFLÄCHENBEFESTIGUNG					4.982,50
6	AUSSTATTUNG					
6.1	Ausstattung Fahrbahn					
	1,00 St.		Straßenlaterne versetzt wieder aufstellen	200,00	200,00	
	2,00 St.		Straßenschilder wieder aufstellen	25,00	50,00	
6.1	Summe Titel Fahrbahn					250,00
6	SUMME AUSSTATTUNG					250,00
7	Grunderwerb					
7.1	Grunderwerb					
	11,00 m2		Flurstück 536/5	300,00	3.300,00	
	14,00 m2		Flurstück 536/6	300,00	4.200,00	
	10,00 m2		Flurstück 650/4	300,00	3.000,00	
7.1	Summe Titel Grunderwerb					10.500,00
7	SUMME GRUNDERWERB					10.500,00

Zusammenstellung Mehrkosten zum Ausbau der Einmündung Bahnhofstraße

1	SUMME VERSORGUNGSLEITUNGEN	480,00
2	SUMME RÜCKBAU	1.308,00
2	SUMME ERDARBEITEN	700,50
4	SUMME ENTWÄSSERUNG	691,00
5	SUMME OBERFLÄCHENBEFESTIGUNG	4.982,50
6	SUMME AUSSTATTUNG	250,00
7	SUMME GRUNDERWERB	10.500,00
Mehrkosten netto		18.912,00
19 % Umsatzsteuer		3.593,28
Mehrkosten brutto:		22.505,28

aufgestellt: Westerstede im Mai 2013



BERATENDE INGENIEURE
www.boerjes.de

Ingenieurbüro Börjes
GmbH & Co. KG
Wilhelm-Geller-Str. 7
20655 Westerstede
Tel: 0 44 88 / 83 02-0