



Kostenschätzung

Kurzttext					
		Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtpreis
<b>Titel 1</b>	<b>BAUSTELLENEINRICHTUNG</b>				
	Baustelleneinrichtung	1,00	psch	4.800,00	4.800,00
	Verkehrssicherung	1,00	psch	15.000,00	15.000,00
	Aufrechterhaltung Müllabfuhr	1,00	psch	5.000,00	5.000,00
	Baustellenräumung	1,00	psch	2.000,00	2.000,00
	<b>Summe Gewerk 1</b>				<b>26.800,00</b>
<b>Titel 2</b>	<b>RÜCKBAU &amp; ERDARBEITEN</b>				
	Bituminöse Befestigung Fahrbahn schneiden, d bis 15 cm	20,00	m	16,00 €	320,00
	Bituminöse Befestigung Fahrbahn aufbrechen und entsorgen	8450,00	m <sup>2</sup>	6,50 €	54.925,00
	Zulage für die fachgerechte Entsorgung Verwertungsklasse B & C	3100,00	to	65,00 €	201.500,00
	Pflasterdecke Nebenanlagen aufnehmen, laden und übernehmen	4030,00	m <sup>2</sup>	5,50 €	22.165,00
	Schotterbefestigung auf- und übernehmen	12480,00	m <sup>2</sup>	5,50 €	68.640,00
	Betonhochbord 12/15/30 cm aufnehmen, laden und übernehmen	2600,00	m	7,00 €	18.200,00
	Tiefbord 8/25 cm aufnehmen, laden und übernehmen	1300,00	m	5,00 €	6.500,00
	Rasenbord 6/25 cm aufnehmen, laden und übernehmen	2600,00	m	4,50 €	11.700,00
	Tief-/Rasenbord Zufahrten, aufnehmen, säubern, lagern	150,00	m	4,50 €	675,00
	Pflaster Zufahrten, aufnehmen, säubern, lagern	1050,00	m <sup>2</sup>	9,50 €	9.975,00
	Pflasterrinne, b ~ 30 cm aufnehmen, laden und übernehmen	2600,00	m	7,50 €	19.500,00
	Regenabläufe 300/500 abbrechen, laden und übernehmen	100,00	St.	50,00 €	5.000,00
	Straßenablaufleitungen aufnehmen	500,00	m	21,50 €	10.750,00
	Leuchten auf- und übernehmen	26,00	St.	150,00 €	3.900,00
	Schilder aufnehmen und lagern	5,00	St.	20,00 €	100,00
	Hecke zurückschneiden	325,00	m	15,00 €	4.875,00
	Boden ausheben und übernehmen	10000,00	m <sup>3</sup>	10,00 €	100.000,00
	Erdplanum herstellen	12500,00	m <sup>2</sup>	1,00 €	12.500,00
	Füllsand liefern und einbauen	6250,00	m <sup>3</sup>	14,00 €	87.500,00
	<b>Summe Gewerk 2:</b>				<b>638.725,00</b>
<b>Titel 3</b>	<b>RW-KANAL</b>				
	Vorflutsicherung Hauptkanal und Hausanschlüsse	1,00	psch	14.850,00 €	14.850,00
	RW-Kanal DN 200 - DN 400 ausbauen und entsorgen	1300,00	m	25,00 €	32.500,00
	RW-Schächte abbrechen und entsorgen	35,00	St.	210,00 €	7.350,00
	Grundstücksanschlussleitungen aufnehmen und entsorgen	325,00	m	15,00 €	4.875,00
	Regenwasserhauptkanal DN 300 / DN 400	1300,00	m	115,00 €	149.500,00
	RW-Schächte liefern und einbauen	35,00	St.	2.200,00 €	77.000,00
	Gründstücksentwässerungsleitungen DN 150	1025,00	m	120,00 €	123.000,00
	<b>Summe Gewerk 3:</b>				<b>409.075,00</b>
<b>Titel 4</b>	<b>STRASSENENTWÄSSERUNG</b>				
	Rohrgraben Straßenablaufleitung, Tiefe bis 1,50	520,00	m	26,00 €	13.520,00
	Ablaufleitung DN 160 einschl. Formteile	520,00	m	25,00 €	13.000,00
	Straßenabläufe mit PE-Ablaufkörper, Aufsatz 300/500, Pultform, Klasse D 400	130,00	St.	495,00 €	64.350,00
	<b>Summe Gewerk 4:</b>				<b>90.870,00</b>
<b>Titel 5</b>	<b>STRASSENBAUARBEITEN</b>				
	Hochbord 12/15/30	2600,00	m	38,80 €	100.880,00
	Tiefbord, 8/25 cm liefern und versetzen	1300,00	m	30,00 €	39.000,00
	Rasenbord, 6/20 cm liefern und versetzen	2600,00	m	25,50 €	66.300,00
	Tief-/Rasenbord Zufahrten, wieder verlegen	150,00	m	15,00 €	2.250,00
	Pflaster Zufahrten, wieder verlegen	1050,00	m <sup>2</sup>	23,00 €	24.150,00



**Kostenschätzung**

Kurztext					
		Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtpreis
	<i>Pflasterrinne, b ~ 30 cm liefern und versetzen</i>	2600,00	m	39,60 €	102.960,00
	<i>Sandplanum herstellen</i>	15600,00	m <sup>2</sup>	1,60 €	24.960,00
	<i>Schottertragschicht</i>	15600,00	m <sup>2</sup>	9,10 €	141.960,00
	<i>Pflastersplitt</i>	6800,00	m <sup>2</sup>	2,65 €	18.020,00
	<i>Betonsteinpflaster, Nebenanlage</i>	4030,00	m <sup>2</sup>	30,35 €	122.310,50
	<i>Asphalttragschicht, Fahrbahn</i>	8500,00	m <sup>2</sup>	21,45 €	182.325,00
	<i>Asphaltdeckschicht, Fahrbahn</i>	8500,00	m <sup>2</sup>	14,50 €	123.250,00
	<i>Lastplattendruckversuch, statisch</i>	10,00	St.	165,00 €	1.650,00
	<i>Bituminöse Kontrolluntersuchung</i>	10,00	St.	325,00 €	3.250,00
	<b>Summe Gewerk 5:</b>				<b>953.265,50</b>
<b>Titel 6</b>	<b>VEGETATIONSTECHNISCHE ARBEITEN</b>				
	<i>Mutterboden liefern und einbauen</i>	100,00	m <sup>3</sup>	25,00 €	2.500,00
	<i>Grünflächen mit Grassamen ansäen und pflegen</i>	325,00	m <sup>2</sup>	1,00 €	325,00
	<i>Bäume liefern und pflanzen</i>	5,00	St.	550,00 €	2.750,00
	<b>Summe Gewerk 6:</b>				<b>5.575,00</b>
<b>Titel 7</b>	<b>BELEUCHTUNG &amp; SONSTIGES</b>				
	<i>Straßenbeleuchtungskabel liefern und verlegen, incl. Rohrgraben</i>	1300,00	m	15,00 €	19.500,00
	<i>Lampe, einschl. liefern und aufstellen</i>	45,00	St.	900,00 €	40.500,00
	<i>Schilder wieder aufstellen</i>	5,00	St.	25,00 €	125,00
	<i>Aufschrift Schule</i>	4,00	St.	250,00 €	1.000,00
	<i>Markierung</i>	100,00	m	5,00 €	500,00
	<b>Summe Gewerk 7:</b>				<b>61.625,00</b>



**Kostenschätzung**

<i>Kurztext</i>					
		<i>Menge</i>	<i>Einheit</i>	<i>Einheitspreis</i>	<i>Gesamtpreis</i>
	<u>Zusammenstellung</u>				
<i>Titel 1</i>	<b>BAUSTELLENEINRICHTUNG</b>				<b>26.800,00</b>
<i>Titel 2</i>	<b>RÜCKBAU &amp; ERDARBEITEN</b>				<b>638.725,00</b>
<i>Titel 3</i>	<b>RW-KANAL</b>				<b>409.075,00</b>
<i>Titel 4</i>	<b>STRASSENENTWÄSSERUNG</b>				<b>90.870,00</b>
<i>Titel 5</i>	<b>STRASSENBAUARBEITEN</b>				<b>953.265,50</b>
<i>Titel 6</i>	<b>VEGETATIONSTECHNISCHE ARBEITEN</b>				<b>5.575,00</b>
<i>Titel 7</i>	<b>BELEUCHTUNG &amp; SONSTIGES</b>				<b>61.625,00</b>
	<b>Zwischensumme netto:</b>				<b>2.185.935,50</b>
	<b>zuzüglich 19% Mehrwertsteuer</b>				<b>415.327,75</b>
	<b>Kostenschätzung</b>				<b>2.601.263,25</b>

**Aufgestellt:**  
**Westerstede, im September 2020**


**Ingenieurbüro Börjes**  
**GmbH & Co. KG**  
 Wilhelm-Geiler-Straße 7  
 26655 Westerstede  
 Tel.: 0 44 88 / 83 02-0  
**BERATENDE INGENIEURE**