

### Anrechenbare Kosten für die Erstellung einer Allerstraße Bornheim, He28

Pos.	Bezeichnung	Massen	Einheit	Einheitspreis netto	Gesamtpreis netto
<b>1</b>	<b>Rückbau und Baugelände freimachen</b>				<b>103.650,00 €</b>
1.1	befestigte Flächen	1.620,00	m3	60,00 €	97.200,00 €
1.2	Grünflächen	215,00	m3	30,00 €	6.450,00 €
<b>2</b>	<b>Sinkkasten Anlage</b>				<b>18.000,00 €</b>
2.1	Sinkkasten inkl. Leitungen	9,00	St	2.000,00 €	18.000,00 €
<b>3</b>	<b>Separationsprinzip</b>				<b>337.118,00 €</b>
3.1	Straße fräsen	20,00	m2	50,00 €	1.000,00 €
3.2	Straßenunterbau inkl. Asphalttragschicht	1.700,00	m2	110,00 €	187.000,00 €
3.3	Stäßen Deckschicht	1.700,00	m2	20,00 €	34.000,00 €
3.5	Parken PKW Unterbau	100,00	m2	100,00 €	10.000,00 €
3.6	Parken PKW Deckschicht	100,00	m2	30,00 €	3.000,00 €
3.7	Überfahrt Unterbau	75,00	m2	100,00 €	7.500,00 €
3.8	Überfahrt Deckschicht	75,00	m2	30,00 €	2.250,00 €
3.9	Gehweg Unterbau	635,00	m2	70,00 €	44.450,00 €
3.10	Gehweg Deckschicht	635,00	m2	30,00 €	19.050,00 €
3.11	Fundament T 10/25	410,00	m	10,00 €	4.100,00 €
3.12	T 10/25	410,00	m	20,00 €	8.200,00 €
3.13	Fundament R 15/22	75,00	m	10,00 €	750,00 €
3.14	R 15/22	75,00	m	28,00 €	2.100,00 €
3.15	Fundament H 15/25	345,00	m	10,00 €	3.450,00 €
3.16	H 15/25	345,00	m	28,00 €	9.660,00 €
3.17	Fundament Flügelstein	16,00	m	10,00 €	160,00 €
3.18	Flügelstein	16,00	m	28,00 €	448,00 €
<b>4</b>	<b>Möbelierung</b>				<b>2.000,00 €</b>
4.1	Verkehrsschilder	1,00	psch	1.000,00 €	1.000,00 €
4.2	Markierung	1,00	psch	1.000,00 €	1.000,00 €
	<b>Summe, netto</b>				<b>460.768,00 €</b>
	MwSt. 19%				87.545,92 €
	<b><u>Summe, brutto</u></b>				<b><u>548.313,92 €</u></b>

**Anrechenbare Kosten für die Erstellung einer Erschließung Bornheim, He28  
 Straßen- und Kanalbau Mittelweg**

Pos.	Bezeichnung	Massen	Einheit	Einheitspreis netto	Gesamtpreis netto
<b>1</b>	<b>Rückbau und Baugelände freimachen</b>				<b>210.450,00 €</b>
1.1	befestigte Flächen	2.055,00	m3	60,00 €	123.300,00 €
1.2	Grünflächen	2.905,00	m3	30,00 €	87.150,00 €
<b>2</b>	<b>Öffentlicher Kanal</b>				<b>779.000,00 €</b>
2.1	Mischwasserkanal DN 1800	430,00	m	1.800,00 €	774.000,00 €
2.2	Mischwasserkanal DN 500 (als Rohrdrossel)	10,00	m	500,00 €	5.000,00 €
<b>3</b>	<b>Sinkkasten Anlage</b>				<b>76.000,00 €</b>
3.1	Sinkkasten inkl. Leitungen	38,00	St	2.000,00 €	76.000,00 €
<b>4</b>	<b>Versorgung</b>				<b>60.000,00 €</b>
4.1	Versorgung (Wasser, Strom, Telekom, Beleuchtung)	480,00	m	125,00 €	60.000,00 €
<b>5</b>	<b>Separationsprinzip</b>				<b>899.292,00 €</b>
5.1	Straßenunterbau inkl. Asphalttragschicht	3.535,00	m2	110,00 €	388.850,00 €
5.2	Staaßen Deckschicht	3.535,00	m2	20,00 €	70.700,00 €
5.3	Parken LKW Unterbau	855,00	m2	110,00 €	94.050,00 €
5.4	Parken LKW Deckschicht	855,00	m2	20,00 €	17.100,00 €
5.5	Überfahrt Unterbau	400,00	m2	100,00 €	40.000,00 €
5.6	Überfahrt Deckschicht	400,00	m2	30,00 €	12.000,00 €
5.7	Gehweg Unterbau	1.585,00	m2	70,00 €	110.950,00 €
5.8	Gehweg Deckschicht	1.585,00	m2	30,00 €	47.550,00 €
5.9	Fundament T 10/25	950,00	m	10,00 €	9.500,00 €
5.10	T 10/25	950,00	m	20,00 €	19.000,00 €
5.11	Fundament R 15/22	425,00	m	10,00 €	4.250,00 €
5.12	R 15/22	425,00	m	28,00 €	11.900,00 €
5.13	Fundament H 15/25	935,00	m	10,00 €	9.350,00 €
5.14	H 15/25	935,00	m	28,00 €	26.180,00 €
5.15	Fundament Flügelstein	24,00	m	10,00 €	240,00 €
5.16	Flügelstein	24,00	m	28,00 €	672,00 €
5.17	Straßenbegleitgrün	170,00	m2	50,00 €	8.500,00 €
5.18	Bäume	19,00	St	1.500,00 €	28.500,00 €
<b>6</b>	<b>Möbelierung</b>				<b>4.500,00 €</b>
6.1	Verkehrsschilder	1,00	psch	1.500,00 €	1.500,00 €
6.2	Markierung	1,00	psch	3.000,00 €	3.000,00 €

**Summe, netto**

**2.029.242,00 €**

MwSt. 19%

385.555,98 €

**Summe, brutto**

**2.414.797,98 €**

### Anrechenbare Kosten für die Erstellung einer Kreuzung Bornheim, He28

Pos.	Bezeichnung	Massen	Einheit	Einheitspreis netto	Gesamtpreis netto
<b>1</b>	<b>Rückbau und Baugelände freimachen</b>				<b>51.450,00 €</b>
1.1	befestigte Flächen	850,00	m3	60,00 €	51.000,00 €
1.2	Grünflächen	15,00	m3	30,00 €	450,00 €
<b>2</b>	<b>Sinkkasten Anlage</b>				<b>10.000,00 €</b>
2.1	Sinkkasten inkl. Leitungen	5,00	St	2.000,00 €	10.000,00 €
<b>3</b>	<b>Separationsprinzip</b>				<b>210.310,00 €</b>
3.1	Straße fräsen	1.210,00	m2	50,00 €	60.500,00 €
3.2	Straßenunterbau inkl. Asphalttragschicht	795,00	m2	110,00 €	87.450,00 €
3.3	Stäßen Deckschicht	795,00	m2	20,00 €	15.900,00 €
3.4	Gehweg Unterbau	290,00	m2	70,00 €	20.300,00 €
3.5	Gehweg Deckschicht	290,00	m2	30,00 €	8.700,00 €
3.6	Fundament T 10/25	115,00	m	10,00 €	1.150,00 €
3.7	T 10/25	115,00	m	20,00 €	2.300,00 €
3.8	Fundament H 15/25	270,00	m	10,00 €	2.700,00 €
3.9	H 15/25	270,00	m	28,00 €	7.560,00 €
3.10	Straßenbegleitgrün	75,00	m2	50,00 €	3.750,00 €
<b>4</b>	<b>Möbelierung</b>				<b>210.500,00 €</b>
4.1	Verkehrsschilder	1,00	psch	2.500,00 €	2.500,00 €
4.2	Markierung	1,00	psch	8.000,00 €	8.000,00 €
4.2	Signalanlage	1,00	psch	200.000,00 €	200.000,00 €

**Summe, netto**

**482.260,00 €**

MwSt. 19%

91.629,40 €

**Summe, brutto**

**573.889,40 €**