

**Kostenermittlung vom 26.01.2017****Weiterführung der Werner-Heisenberg-Straße bis zum Infopunkt****1. BA - Trennverkehrsflächen: Fahrbahn, Gehweg und Beleuchtung**

<u>Menge</u>	<u>Beschreibung</u>	<u>EP (EUR)</u>	<u>GP (EUR)</u>
1	psch Baustelleneinrichtung und –beräumung	5.000,00	5.000,00
400 m <sup>2</sup>	Stahlbetonplatten aufbrechen, entsorgen	25,00	10.000,00
50 m	Bitumen schneiden	7,00	350,00
600 m <sup>2</sup>	Bitumen aufnehmen und entsorgen	12,00	7.200,00
1040 m <sup>2</sup>	GP aufnehmen, lagern	12,00	12.480,00
220 m	Granitborde aufnehmen, entsorgen	8,00	1.760,00
2000 m <sup>3</sup>	Bodenaushub 0,45 m	14,00	28.000,00
1500 m <sup>2</sup>	Einbau B2 Hartstein 0,36 m	12,00	18.000,00
2220 m <sup>2</sup>	Einbau B1 Hartstein 0,15 m	9,00	19.980,00
1400 m <sup>2</sup>	bit. Tragschicht herstellen 0,10 m	12,00	16.800,00
1400 m <sup>2</sup>	Haftkleber anspritzen	0,30	420,00
1400 m <sup>2</sup>	bit. Deckschicht Asphaltbeton 0,04 m	9,00	12.600,00
1000 m	Granitbord setzen	55,00	55.000,00
680 m	2-reihige Betonpflasterreihe in Beton setzen	25,00	17.000,00
660 m <sup>2</sup>	Kleinpflaster gebunden herstellen	120,00	79.200,00
6 St	Einbauten in Fahrbahn auf Höhe setzen	250,00	1.500,00
220 m <sup>2</sup>	Natursteingroßpflaster gebunden herstellen	150,00	33.000,00
2100 m <sup>2</sup>	Untergrundverbesserung 0,20 m B1	5,00	10.500,00
20 St	Straßenabläufe mit Anschlußleitungen 4 m	280,00	5.600,00
7 St	Lichtpunkte inkl. Erd- und Kabelarbeiten	2.500,00	17.500,00
			351.890,00
		MWST 19%	66.859,10
	<b>Baukosten 1. Teilbereich „Trennverkehrsfläche“</b>		<b><u>418.749,10</u></b>

**Kostenermittlung vom 26.01.2017**

**Weiterführung der Werner-Heisenberg-Straße bis zur Gustav Zeuner**

**2. BA - Mischverkehrsflächen: Fahrbahn, Parkstreifen, Gehweg und Beleuchtung**

<u>Menge</u>	<u>Beschreibung</u>	<u>EP (EUR)</u>	<u>GP (EUR)</u>
1 psch	Baustelleneinrichtung und -beräumung	6.000,00	6.000,00
500 m <sup>2</sup>	Stahlbetonplatten aufbrechen, entsorgen	25,00	12.500,00
400 m <sup>2</sup>	Bitumen aufnehmen und entsorgen	12,00	4.800,00
1500 m <sup>2</sup>	GP aufnehmen, lagern	12,00	18.000,00
110 m	Granitborde aufnehmen, entsorgen	8,00	880,00
900 m <sup>3</sup>	Bodenaushub 0,45 m	14,00	12.600,00
1500 m <sup>2</sup>	Einbau B2 Hartstein 0,36 m	12,00	18.000,00
2500 m <sup>2</sup>	Dränbetontragschicht 0,15 m	20,00	50.000,00
700 m	Granitbord setzen	55,00	38.500,00
450 m	2-reihige Betonpflasterreihe in Beton setzen	25,00	11.250,00
1100 m <sup>2</sup>	Kleinpflaster gebunden herstellen	120,00	132.000,00
4 St	Einbauten in Fahrbahn auf Höhe setzen	250,00	1.000,00
1350 m <sup>2</sup>	Natursteingroßpflaster gebunden herstellen	150,00	202.500,00
2500 m <sup>2</sup>	Untergrundverbesserung 0,20 m B1	5,00	12.500,00
12 St	Straßenabläufe mit Anschlußleitungen 4 m	280,00	3.360,00
7 St	Lichtpunkte inkl. Erd- und Kabelarbeiten	2.500,00	17.500,00
			541.390,00
		MWST 19%	102.864,10
Baukosten 2. Teilbereich „Mischverkehrsfläche“			<u>644.254,10</u>
<b>Gesamtbaukosten</b>			<b><u>1.063.003,20</u></b>

