Kostenschätzung

Stand: 06/2017

Hermann-Hesse-Straße, Magdeburg

Abschnitt 1: Otto-Baer-Straße bis Neptunweg

Länge 200 m, Flächengröße 3.100 m²

geplante Maßnahme: Ausbau gesamte Verkehrsanlage und Herstellung Straßenbeleuchtung

Fahrbahn, b=6.00 m	6.00 m x 200 m	1.200 m ²	x	171 EUR/m ²	=	205.000,00 €
Nebenanlagen beidseitig	3.100 m ² - 1.200 m ²	1.900 m ²	x	101 EUR/m ²	=	191.000,00 €
Beleuchtung	Pauschal				=	19.000,00 €
Summe Baukosten Brutto						415.000,00 €

Baunebenkosten	Planungsleistungen					35.000,00 €
----------------	--------------------	--	--	--	--	--------------------

Gesamtbaukosten Abschnitt 1						450.000,00 €
------------------------------------	--	--	--	--	--	---------------------

Hermann-Hesse-Straße, Magdeburg

Abschnitt 2: Neptunweg bis Apollostraße

Länge 140 m, Flächengröße 2.300 m²

geplante Maßnahme: Ausbau gesamte Verkehrsanlage und Herstellung Straßenbeleuchtung

Fahrbahn, b=6.00 m	6.00 m x 140 m	840 m ²	x	171 EUR/m ²	=	143.640,00 €
Nebenanlagen beidseitig	2.300 m ² - 840 m ²	1.460 m ²	x	94 EUR/m ²	=	136.860,00 €
Beleuchtung	Pauschal				=	10.000,00 €
Summe Baukosten Brutto						290.500,00 €

Baunebenkosten	Planungsleistungen					24.500,00 €
----------------	--------------------	--	--	--	--	--------------------

Gesamtbaukosten Abschnitt 2						315.000,00 €
------------------------------------	--	--	--	--	--	---------------------

Verkehrsanlage insgesamt

Baukosten	Abschnitt 1 + 2	415.000 € + 290.500 €	=	705.500,00 €
Planungskosten	Abschnitt 1 + 2	35.000 € + 24.500 €	=	59.500,00 €

Gesamtbaukosten Verkehrsanlage				765.000,00 €
---------------------------------------	--	--	--	---------------------