

Straßenausbau Ringstraße von Kleingansweg bis Langenfelder Straße in Leverkusen - Hitdorf

Baukostenberechnung

1. Ausbaubereich: von Kleingansweg bis Concordiastraße

Teileinrichtung Ausbauflächen	Einzelläche in m ²	Gesamtfläche in m ²	EP in €/m ²	Summe Teileinrichtung
Fahrbahn				
Fahrbahn 1/1	66,46			
Fahrbahn 1/2	156,87			
Fahrbahn 1/3	164,14			
Fahrbahn 1/4	65,42	452,89	75,00	33.966,90 €
Insel / Pflaster 1/1	2,61			
Fahrbahn / Pflaster 1	32,46	35,07	60,00	2.104,02 €
Summe		487,96		36.070,92 €

Gehweg				
Gehweg 1/1	96,00			
Gehweg 1/2	37,63	133,63	60,00	8.018,04 €
Zufahrt 1/1	26,00	26,00	60,00	1.560,00 €
Summe		159,63		9.578,04 €

Parken				
Parken 1/1	56,96			
Parken 1/2	21,95			
Parken 1/3	22,80			
Parken RG 1/1	11,51			
Parken RG 1/2	11,51			
Parken RG 1/3	12,11			
Parken RG 1/4	11,51			
Parken RG 1/5	11,51			
Summe		159,84	60,00	9.590,22 €

Grün				
Grün 1/1	9,02			
Grün 1/2	10,72			
Grün 1/3	26,13			
Grün 1/4	7,14	53,01	40,00	2.120,24 €
Bestandsgrün 1/1	178,79	178,79	10,00	1.787,85 €
Summe		231,79		3.908,09 €

Gesamtkosten Teileinrichtung Ausbauflächen:				59.147,27 €
--	--	--	--	--------------------

Teileinrichtung Rinnen	Einzellänge in m	Gesamtlänge in m	EP in €/m	Summe Teileinrichtung
Rinne, 3-bahnig				
Rinne 1	46,40			
Rinne 2	45,60			
Rinne 3	42,00			
Rinne 4	39,50	173,50	70,00	12.145,00 €
Summe		173,50		12.145,00 €

Rinne, 1-bahnig				
Rinne 1	8,00			
Rinne 2	9,00	17,00	16,00	272,00 €
Summe		17,00		272,00 €

Gesamtkosten Teileinrichtung Rinnen:				12.417,00 €
---	--	--	--	--------------------

1. Ausbaubereich: von Kleingansweg bis Concordiastraße

Teileinrichtung Borde	Einzellänge in m	Gesamtlänge in m	EP in €/m	Summe Teileinrichtung
Bordstein H 5; L1	7,00			
Bögen R=0,5	4,00			
Bordstein H 5; L2	29,00			
Bögen R=0,5; L3	1,00			
Bordstein H 5; L3	9,00			
Bögen R=0,5; L3	1,00			
Bordstein H 5; L4	11,00			
Bordstein H 5; L5	10,60			
Bordstein H 5; L6	11,00			
Bordstein H 5; L7	2,00			
Bordstein H 5; L8	15,00			
Bordstein H 5; L9	45,60			
Bordstein H 5; L10	10,50			
Bordstein H 5; L11	49,50	206,20	35,00	7.217,00 €
Summe		206,20		7.217,00 €

Bordstein T 8; L1	3,00			
Bordstein T 8; L2	96,00			
Bordstein T 8; L3	9,00			
Bordstein T 8; L4	6,60			
Bordstein T 8; L5	19,00			
Bordstein T 8; L6	7,00	140,60	28,00	3.936,80 €
Summe		140,60		3.936,80 €

Gesamtkosten Teileinrichtung Borde:				11.153,80 €
--	--	--	--	--------------------

Sonstige Teileinrichtungen	Anzahl	Einheit	EP je Einheit	Summe Teileinrichtung
Sinkkästen	8,00	Stck	2.500,00	20.000,00 €
Beleuchtung neu	2,00	Stck	3.000,00	6.000,00 €
Summe				26.000,00 €

Gesamtkosten sonstige Teileinrichtungen:				26.000,00 €
---	--	--	--	--------------------

Kostenzusammenstellung 1. Ausbaubereich

Ausbauflächen	59.147,27 €
Rinnen	12.417,00 €
Borde	11.153,80 €
Sonstige Teileinrichtungen	26.000,00 €
Summe netto	108.718,07 €
Mehrwertsteuer 19%	20.656,43 €
Summe brutto	129.374,50 €

Kosten aller Teileinrichtungen gerundet	130.000,00 €
--	---------------------

2. Ausbaubereich: von Concordiastraße bis Stöckenstraße

Teileinrichtung Ausbauflächen	Einzelfläche in m ²	Gesamtfläche in m ²	EP in €/m ²	Summe Teileinrichtung
Fahrbahn				
Fahrbahn 2/1	53,77			
Fahrbahn 2/2	200,64			
Fahrbahn 2/3	117,09			
Fahrbahn 2/4	183,12			
Fahrbahn 2/5	101,82			
Fahrbahn 2/6	110,27			
Fahrbahn 2/7	157,37			
Fahrbahn 2/8	60,18	984,25	75,00	73.819,05 €
Fahrbahn / Pflaster 2	34,21	34,21	60,00	2.052,60 €
Summe		1.018,46		75.871,65 €
Gehweg				
Gehweg 2/1	47,92			
Gehweg 2/2	19,86			
Gehweg 2/3	58,79			
Gehweg 2/4	101,22			
Gehweg 2/5	6,74			
Gehweg 2/6	31,31			
Gehweg 2/7	24,17			
Gehweg 2/8	21,09			
Gehweg 2/9	73,76			
Gehweg 2/10	6,61			
Gehweg 2/11	11,27	402,73	60,00	24.163,98 €
Zufahrt 2/1	39,02			
Zufahrt 2/2	20,49			
Zufahrt 2/3	32,25			
Zufahrt 2/4	34,74			
Zufahrt 2/5	52,48	178,97	60,00	10.738,38 €
Bushaltestelle 2/1	43,52	43,52	100,00	4.352,30 €
Summe		625,23		39.254,66 €
Parken				
Parken 2/1	33,00			
Parken 2/2	21,00			
Parken 2/3	24,00			
Parken 2/4	22,00			
Parken 2/5	33,00			
Parken 2/6	22,80			
Parken RG 2/1	11,51			
Parken RG 2/2	11,51			
Parken RG 2/3	11,51			
Parken RG 2/4	11,51			
Parken RG 2/5	11,51			
Parken RG 2/6	11,51			
Parken RG 2/7	11,51			
Parken RG 2/8	11,51			
Parken RG 2/9	11,51			
Parken RG 2/10	11,51	270,87	60,00	16.252,20 €
Summe		270,87		16.252,20 €

2. Ausbaubereich: von Concordiastraße bis Stöckenstraße

Teileinrichtung Ausbauflächen	Einzelfläche in m ²	Gesamtfläche in m ²	EP in €/m ²	Summe Teileinrichtung
Grün				
Grün 2/1	18,71			
Grün 2/2	9,19			
Grün 2/3	7,30			
Grün 2/4	48,71			
Grün 2/5	6,95	90,84	40,00	3.633,76 €
Bestandsgrün 2/1	228,15	228,15	10,00	2.281,52 €
Summe	319,00	319,00		5.915,28 €

Gesamtkosten Teileinrichtung Ausbauflächen:				137.293,79 €
--	--	--	--	---------------------

Teileinrichtung Rinnen	Einzellänge in m	Gesamtlänge in m	EP in €/m	Summe Teileinrichtung
Rinne, 3-bahnig				
Rinne 1	47,00			
Rinne 2	64,00			
Rinne 3	20,00			
Rinne 4	40,00			
Rinne 5	24,00			
Rinne 6	31,00			
Rinne 7	38,00			
Rinne 8	53,00			
Rinne 9	36,00	353,00	70,00	24.710,00 €
Summe		353,00		24.710,00 €

Rinne, 1-bahnig				
Rinne 1	11,00			
Rinne 2	11,00			
Rinne 3	12,00	34,00	16,00	544,00 €
Summe		34,00		544,00 €

Gesamtkosten Teileinrichtung Rinnen:				25.254,00 €
---	--	--	--	--------------------

Teileinrichtung Borde	Einzellänge in m	Gesamtlänge in m	EP in €/m	Summe Teileinrichtung
Bordstein H 5; L1	64,00			
Bögen R=0,5	2,00			
Bordstein H 5; L2	11,00			
Bordstein H 5; L3	20,00			
Bordstein H 5; L4	47,00			
Bögen R=0,5; L3	4,00			
Bordstein H 5; L5	11,00			
Bordstein H 5; L6	56,00			
Bordstein H 5; L7	24,00			
Bordstein H 5; L8	15,00			
Bordstein H 5; L9	21,00			
Bögen R=0,5	9,00			
Bordstein H 5; L11	7,00			
Bordstein H 5; L12	10,00			
Bordstein H 5; L13	27,00			
Bordstein H 5; L14	15,00			
Bögen R=0,5	2,00			
Bordstein H 5; L15	11,00			
Bordstein H 5; L16	53,00			
Bordstein H 5; L17	10,00			
Bordstein H 5; L18	36,00	455,00	35,00	15.925,00 €
Summe		455,00		15.925,00 €

2. Ausbaubereich: von Concordiastraße bis Stöckenstraße

Teileinrichtung Borde	Einzellänge in m	Gesamtlänge in m	EP in €/m	Summe Teileinrichtung
Bordstein T 8; L1	3,00			
Bordstein T 8; L2	15,00			
Bordstein T 8; L3	9,00			
Bordstein T 8; L4	90,00			
Bordstein T 8; L5	43,00	160,00	28,00	4.480,00 €
Summe		160,00		4.480,00 €

Gesamtkosten Teileinrichtung Borde:				20.405,00 €
--	--	--	--	--------------------

Sonstige Teileinrichtungen	Anzahl	Einheit	EP je Einheit	Summe Teileinrichtung
Sinkkästen	13,00	Stck	2.500,00	32.500,00 €
Beleuchtung neu	5,00	Stck	3.000,00	15.000,00 €
Summe				47.500,00 €

Gesamtkosten sonstige Teileinrichtungen:				47.500,00 €
---	--	--	--	--------------------

Kostenzusammenstellung 2. Ausbaubereich

Ausbauflächen	137.293,79 €
Rinnen	25.254,00 €
Borde	20.405,00 €
Sonstige Teileinrichtungen	47.500,00 €
Summe netto	230.452,79 €
Mehrwertsteuer 19%	43.786,03 €
Summe brutto	274.238,82 €

Kosten aller Teileinrichtungen gerundet	275.000,00 €
--	---------------------

3. Ausbaubereich: von Stöckenstraße bis Mohlenstraße

Teileinrichtung Ausbauflächen	Einzelfläche in m ²	Gesamtfläche in m ²	EP in €/m ²	Summe Teileinrichtung
Fahrbahn				
Fahrbahn 3/1	64,49			
Fahrbahn 3/2	520,58			
Fahrbahn 3/3	300,61			
Fahrbahn 3/4	48,60			
Fahrbahn 3/5	80,05			
Fahrbahn 3/6	15,59			
Fahrbahn 3/7	18,62	1.048,54	75,00	78.640,50 €
Fahrbahn / Pflaster 3/1	32,71	32,71	60,00	1.962,66 €
Insel / Pflaster 3/1	5,27			
Insel / Pflaster 3/2	30,55	35,82	100,00	3.581,70 €
Summe		1.117,07		84.184,86 €

Gehweg				
Gehweg 3/1	57,15			
Gehweg 3/2	89,74			
Gehweg 3/3	8,70			
Gehweg 3/4	71,11			
Gehweg 3/5	10,18			
Gehweg 3/6	107,83			
Gehweg 3/7	71,26			
Gehweg 3/8	79,64			
Gehweg 3/9	25,09			
Gehweg 3/10	20,91			
Gehweg 3/11	10,53			
Gehweg 3/12	30,14			
Gehweg 3/13	10,18			
Gehweg 3/14	204,18	796,62	60,00	47.797,44 €
Überhangstreifen 3/1	28,70	28,70	60,00	1.722,00 €
Zufahrt 3/1	111,76			
Zufahrt 3/2	32,84			
Zufahrt 3/3	19,82			
Zufahrt 3/4	23,66			
Zufahrt 3/5	20,24			
Zufahrt 3/6	32,85			
Zufahrt 3/7	31,76			
Zufahrt 3/8	24,54	297,47	60,00	17.848,08 €
Summe		1.122,79		67.367,52 €

Parken				
Parken 10	62,40			
Parken 11	32,59			
Parken 12	9,95			
Parken 13	32,40			
Parken 14	53,34			
Parken 15	35,96			
Parken 16	12,00			
Parken 17	23,95			
Parken 18	11,55			
Parken 19	34,00			
Parken 20	45,53		60,00	21.220,14 €
Summe		353,67		21.220,14 €

3. Ausbaubereich: von Stöckenstraße bis Mohlenstraße

Teileinrichtung Ausbauflächen	Einzelfläche in m ²	Gesamtfläche in m ²	EP in €/m ²	Summe Teileinrichtung
Grün				
Grün 3/1	12,85			
Grün 3/2	10,75			
Grün 3/3	12,69			
Grün 3/4	7,97			
Grün 3/5	7,97			
Grün 3/6	7,00			
Grün 3/7	6,40			
Grün 3/8	36,25			
Grün 3/9	7,80			
Grün 3/10	7,95			
Grün 3/11	7,92			
Grün 3/12	7,97			
Grün 3/13	46,45			
Teileinrichtung Ausbauflächen	Einzelfläche in m²	Gesamtfläche in m²	EP in €/m²	Summe Teileinrichtung
Grün 3/14	8,00			
Grün 3/15	8,00			
Grün 3/16	7,79		40,00	8.150,28 €
Summe		203,76		8.150,28 €

Gesamtkosten Teileinrichtung Ausbauflächen:				180.922,80 €
--	--	--	--	---------------------

Teileinrichtung Rinnen	Einzellänge in m	Gesamtlänge in m	EP in €/m	Summe Teileinrichtung
Rinne, 3-bahnig				
Rinne 1	13,00			
Rinne 2	25,00			
Rinne 3	10,00			
Rinne 4	10,00			
Rinne 5	10,00			
Rinne 6	30,00			
Rinne 7	4,00			
Rinne 8	21,00			
Rinne 9	15,00			
Rinne 10	53,00			
Rinne 11	15,00			
Rinne 12	60,00			
Rinne 13	21,00			
Rinne 14	18,00			
Rinne 15	15,00			
Rinne 16	55,00			
Rinne 17	28,00			
Rinne 18	17,00	420,00	70,00	29.400,00 €
Summe		420,00		29.400,00 €

Rinne, 1-bahnig				
Rinne 1	63,00			
Rinne 2	79,12	142,12	16,00	158,12 €
Summe		142,12		158,12 €

Gesamtkosten Teileinrichtung Rinnen:				29.558,12 €
---	--	--	--	--------------------

3. Ausbaubereich: von Stöckenstraße bis Mohlenstraße

Teileinrichtung Borde	Einzellänge in m	Gesamtlänge in m	EP in €/m	Summe Teileinrichtung
Bordstein H 5; L1	102,00			
Bögen R=0,5	11,00			
Bordstein H 5; L2	33,00			
Bordstein H 5; L3	120,00			
Bordstein H 5; L4	141,00			
Bögen R=0,5; L3	8,00			
Bögen R=0,5	8,00	423,00	35,00	14.805,00 €
Summe		423,00		14.805,00 €

Bordstein T 8; L1	52,00			
Bordstein T 8; L2	12,00			
Bordstein T 8; L3	196,00			
Bordstein T 8; L4	269,00	529,00	28,00	14.812,00 €
Summe		529,00		14.812,00 €

Gesamtkosten Teileinrichtung Borde:				29.617,00 €
--	--	--	--	--------------------

Sonstige Teileinrichtungen	Anzahl	Einheit	EP je Einheit	Summe Teileinrichtung
Sinkkästen	20,00	Stck	2.500,00	50.000,00 €
Beleuchtung neu	12,00	Stck	3.000,00	36.000,00 €
Summe				86.000,00 €

Gesamtkosten sonstige Teileinrichtungen:				86.000,00 €
---	--	--	--	--------------------

Kostenzusammenstellung 3. Ausbaubereich

Ausbauflächen	180.922,80 €
Rinnen	29.558,12 €
Borde	29.617,00 €
Sonstige Teileinrichtungen	86.000,00 €
Summe netto	326.097,92 €
Mehrwertsteuer 19%	61.958,60 €
Summe brutto	388.056,52 €

Kosten aller Teileinrichtungen gerundet	389.000,00 €
--	---------------------

4. Ausbaubereich: von Mohlenstraße bis Weinhäuserstraße

Teileinrichtung Ausbauflächen	Einzelfläche in m ²	Gesamtfläche in m ²	EP in €/m ²	Summe Teileinrichtung
Fahrbahn				
Fahrbahn 4/1	14,15			
Fahrbahn 4/2	65,26			
Fahrbahn 4/3	17,56			
Fahrbahn 4/4	90,77			
Fahrbahn 4/5	446,20			
Fahrbahn 4/6	421,74			
Fahrbahn 4/7	136,92			
Fahrbahn 4/8	24,25			
Fahrbahn 4/9	60,44			
Fahrbahn 4/10	36,37	1.313,65	75,00	98.523,75 €
Fahrbahn / Pflaster 6	37,71	37,71	60,00	2.262,66 €
Insel / Pflaster 4/1	19,71			
Insel / Pflaster 4/2	5,91			
Insel / Pflaster 4/3	6,60	32,22	100,00	3.221,70 €
Summe		1.383,58		104.008,11 €

Gehweg				
Gehweg 4/1	58,75			
Gehweg 4/2	76,93			
Gehweg 4/3	106,69			
Gehweg 4/4	44,45			
Gehweg 4/5	34,44			
Gehweg 4/6	42,30			
Gehweg 4/7	38,87			
Gehweg 4/8	108,52			
Gehweg 4/9	33,03			
Gehweg 4/10	32,39			
Gehweg 4/11	21,49			
Gehweg 4/12	22,65			
Gehweg 4/13	23,80			
Gehweg 4/14	22,79			
Gehweg 4/15	23,94			
Gehweg 4/16	32,54			
Gehweg 4/17	63,73			
Gehweg 4/18	59,77	847,05	60,00	50.822,94 €
Bushaltestelle 4/1	36,00	36,00	100,00	3.600,00 €
Zufahrt 4/1	32,42			
Zufahrt 4/2	16,69			
Zufahrt 4/3	18,85			
Zufahrt 4/4	52,69			
Zufahrt 4/5	26,15			
Zufahrt 4/6	14,22			
Zufahrt 4/7	33,25			
Zufahrt 4/8	33,24			
Zufahrt 4/9	29,19			
Zufahrt 4/10	29,22			
Zufahrt 4/11	31,29			
Zufahrt 4/12	31,52			
Zufahrt 4/13	242,05			
Zufahrt 4/14	19,96	610,74	60,00	36.644,46 €
Summe		1.493,79		91.067,40 €

4. Ausbaubereich: von Mohlenstraße bis Weinhäuserstraße

Teileinrichtung Ausbauflächen	Einzelfläche in m ²	Gesamtfläche in m ²	EP in €/m ²	Summe Teileinrichtung
Parken				
Parken 4/1	55,55			
Parken 4/2	45,60			
Parken 4/3	45,51			
Parken 4/4	34,62			
Parken 4/5	33,00			
Parken 4/6	32,75			
Parken 4/7	2,01			
Parken 4/8	21,99			
Parken 4/9	21,99			
Parken 4/10	13,00			
Parken 4/11	22,00			
Parken 4/12	54,98	383,00	60,00	22.979,70 €
Summe		383,00		22.979,70 €

Grün				
Grün 4/1	7,92			
Grün 4/2	7,95			
Grün 4/3	8,00			
Grün 4/4	10,14			
Grün 4/5	10,14			
Grün 4/6	6,95			
Grün 4/7	5,95			
Grün 4/8	5,95			
Grün 4/9	25,11			
Grün 4/10	10,53			
Grün 4/11	7,19			
Grün 4/12	7,95			
Grün 4/13	7,95			
Grün 4/14	10,09			
Grün 4/15	10,09			
Grün 4/16	7,95	149,83	40,00	5.993,16 €
Summe		149,83		5.993,16 €

Gesamtkosten Teileinrichtung Ausbauflächen:				224.048,37 €
--	--	--	--	---------------------

Teileinrichtung Rinnen	Einzellänge in m	Gesamtlänge in m	EP in €/m	Summe Teileinrichtung
Rinne, 3-bahnig				
Rinne 1	80,00			
Rinne 2	80,00			
Rinne 3	152,00			
Rinne 4	154,00	466,00	70,00	32.620,00 €
Summe		466,00		32.620,00 €

Rinne, 1-bahnig				
Rinne 1	38,00			
Rinne 2	24,00			
Rinne 3	12,56	74,56	16,00	1.192,96 €
Summe		74,56		1.192,96 €

Gesamtkosten Teileinrichtung Rinnen:				33.812,96 €
---	--	--	--	--------------------

4. Ausbaubereich: von Mohlenstraße bis Weinhäuserstraße

Teileinrichtung Borde	Einzellänge in m	Gesamtlänge in m	EP in €/m	Summe Teileinrichtung
Bordstein H 5	86,00			
Bögen R=0,5	8,00			
Bordstein H 5	96,00			
Bögen R=0,5	6,00			
Bordstein H 5;	216,00			
Bögen R=0,5	10,00			
Bordstein H 5;	180,00			
Bögen R=0,5	10,00	612,00	35,00	21.420,00 €
Buscup	18,00	18,00	100,00	1.800,00 €
Bögen R=2,0	12,56	12,50	100,00	1.250,00 €
Summe	612,00			24.470,00 €

Bordstein T 8; L1	84,00			
Bordstein T 8; L2	92,00			
Bordstein T 8; L3	188,00			
Bordstein T 8; L4	202,00	566,00	28,00	15.848,00 €
Summe		566,00		15.848,00 €

Gesamtkosten Teileinrichtung Borde:				40.318,00 €
--	--	--	--	--------------------

Sonstige Teileinrichtungen	Anzahl	Einheit	EP je Einheit	Summe Teileinrichtung
Sinkkästen	18,00	Stck	2.500,00	45.000,00 €
Beleuchtung neu	13,00	Stck	3.000,00	39.000,00 €
Summe				84.000,00 €

Gesamtkosten sonstige Teileinrichtungen:				84.000,00 €
---	--	--	--	--------------------

Kostenzusammenstellung 4. Ausbaubereich

Ausbauflächen	224.048,37 €
Rinnen	33.812,96 €
Borde	40.318,00 €
Sonstige Teileinrichtungen	84.000,00 €
Summe netto	382.179,33 €
Mehrwertsteuer 19%	72.614,07 €
Summe brutto	454.793,40 €

Kosten aller Teileinrichtungen gerundet	455.000,00 €
--	---------------------

5. Ausbaubereich: von Weinhäuserstraße bis Widdauerer Straße

Teileinrichtung Ausbauflächen	Einzelfläche in m ²	Gesamtfläche in m ²	EP in €/m ²	Summe Teileinrichtung
Fahrbahn				
Fahrbahn 5/1	54,91			
Fahrbahn 5/2	22,39			
Fahrbahn 5/3	35,40			
Fahrbahn 5/4	41,82			
Fahrbahn 5/5	43,04			
Fahrbahn 5/6	74,32			
Fahrbahn 5/7	56,00	327,89	75,00	24.591,60 €
Fahrbahn / Pflaster 7	7,35			
Fahrbahn / Pflaster 8	6,18			
Fahrbahn / Pflaster 9	639,97			
Fahrbahn / Pflaster 10	0,02	653,52	60,00	39.210,96 €
Insel / Pflaster 9	5,96	5,96	100,00	596,40 €
Summe		987,37		64.398,96 €
Gehweg				
Gehweg 5/1	33,96			
Gehweg 5/2	29,77			
Gehweg 5/3	9,19			
Gehweg 5/4	15,09			
Gehweg 5/5	21,83			
Gehweg 5/6	13,20			
Gehweg 5/7	24,02			
Gehweg 5/8	91,44			
Gehweg 5/9	64,16			
Gehweg 5/10	8,15			
Gehweg 5/11	28,23			
Gehweg 5/12	108,44			
Gehweg 5/13	45,55			
Gehweg 5/14	5,20			
Gehweg 5/15	18,40	516,61	60,00	30.996,48 €
Zufahrt 5/1	10,99			
Zufahrt 5/2	19,04			
Zufahrt 5/3	16,65			
Zufahrt 5/4	14,36			
Zufahrt 5/5	13,07			
Zufahrt 5/6	33,87			
Zufahrt 5/7	12,88			
Zufahrt 5/8	8,16			
Zufahrt 5/9	18,26			
Zufahrt 5/10	197,09	344,38	60,00	20.663,04 €
Summe		860,99		51.659,52 €
Parken				
Parken 5/3	11,00			
Parken 5/4	44,04			
Parken 5/5	11,40			
Parken 5/6	55,00	121,44	60,00	7.286,22 €
Summe		121,44		7.286,22 €
Grün				
Grün 5/1	9,07			
Grün 5/2	9,03			
Grün 5/3	7,98			
Grün 5/4	7,98			
Grün 5/5	7,98	42,03	40,00	1.681,20 €
Summe		42,03		1.681,20 €
Gesamtkosten Teileinrichtung Ausbauflächen:				125.025,90 €

5. Ausbaubereich: von Weinhäuserstraße bis Widdauerer Straße

Teileinrichtung Rinnen	Einzellänge in m	Gesamtlänge in m	EP in €/m	Summe Teileinrichtung
Rinne, 3-bahnig				
Rinne 1	33,00			
Rinne 2	15,00			
Rinne 3	160,00			
Rinne 4	139,00	347,00	70,00	24.290,00 €
Summe		347,00		24.290,00 €

Rinne, 1-bahnig				
Rinne 1	13,00	13,00	16,00	208,00 €
Summe		13,00		208,00 €

Gesamtkosten Teileinrichtung Rinnen:				24.498,00 €
---	--	--	--	--------------------

Teileinrichtung Borde	Einzellänge in m	Gesamtlänge in m	EP in €/m	Summe Teileinrichtung
Bordstein H 5	23,00			
Bögen R=0,5	2,00			
Bordstein H 5	33,00			
Bögen R=0,5	4,00			
Bordstein H 5;	161,00			
Bögen R=0,5	7,00			
Bordstein H 5;	194,00			
Bögen R=0,5	8,00	432,00	35,00	15.120,00 €
Summe		432,00		15.120,00 €

Bordstein T 8; L1	36,00			
Bordstein T 8; L2	33,00			
Bordstein T 8; L3	178,00			
Bordstein T 8; L4	198,00	445,00	28,00	12.460,00 €
Summe		445,00		12.460,00 €

Gesamtkosten Teileinrichtung Borde:				27.580,00 €
--	--	--	--	--------------------

Sonstige Teileinrichtungen	Anzahl	Einheit	EP je Einheit	Summe Teileinrichtung
Sinkkästen	16,00	Stck	2.500,00	40.000,00 €
Beleuchtung neu	12,00	Stck	3.000,00	36.000,00 €
Summe				76.000,00 €

Gesamtkosten sonstige Teileinrichtungen:				76.000,00 €
---	--	--	--	--------------------

Kostenzusammenstellung 5. Ausbaubereich

Ausbauflächen	125.025,90 €
Rinnen	24.498,00 €
Borde	27.580,00 €
Sonstige Teileinrichtungen	76.000,00 €
Summe netto	253.103,90 €
Mehrwertsteuer 19%	48.089,74 €
Summe brutto	301.193,64 €

Kosten aller Teil- einrichtungen gerundet	302.000,00 €
--	---------------------

6. Ausbaubereich: von Widdauener Straße bis Langenfelder Straße

Teileinrichtung Ausbauflächen	Einzelfläche in m ²	Gesamtfläche in m ²	EP in €/m ²	Summe Teileinrichtung
Fahrbahn				
Fahrbahn 6/1	86,61			
Fahrbahn 6/2	117,43			
Fahrbahn 6/3	358,50			
Fahrbahn 6/4	223,81			
Fahrbahn 6/5	121,73			
Fahrbahn 6/6	109,71			
Fahrbahn 6/7	21,55	1.039,33	75,00	77.949,68 €
Insel / Pflaster 10	9,00	9,00	60,00	540,00 €
Summe		1.048,33		78.489,68 €

Gehweg				
Gehweg 6/1	61,02			
Gehweg 6/2	18,42			
Gehweg 6/3	11,46			
Gehweg 6/4	44,86			
Gehweg 6/5	107,21			
Gehweg 6/6	24,39			
Gehweg 6/7	48,99			
Gehweg 6/8	1,32			
Gehweg 6/9	75,60			
Gehweg 6/10	25,22			
Gehweg 6/11	11,52			
Gehweg 6/12	16,77			
Gehweg 6/13	17,67			
Gehweg 6/14	30,87			
Gehweg 6/15	20,27			
Gehweg 6/16	28,61			
Gehweg 6/17	45,19	589,39	60,00	35.363,28 €
Zufahrt 6/1	20,35			
Zufahrt 6/2	67,12			
Zufahrt 6/3	46,40			
Zufahrt 6/4	29,26			
Zufahrt 6/5	25,13			
Zufahrt 6/6	31,86			
Zufahrt 6/7	20,67			
Zufahrt 6/8	20,69			
Zufahrt 6/9	20,67			
Zufahrt 6/10	18,76			
Zufahrt 6/11	45,25			
Zufahrt 6/12	18,59			
Zufahrt 6/13	18,83			
Zufahrt 6/14	31,71	415,29	60,00	24.917,22 €
Summe		1.004,68		60.280,50 €

Parken				
Parken 6/1	36,03			
Parken 6/2	14,02			
Parken 6/3	13,03			
Parken 6/4	11,96			
Parken 6/5	31,29			
Parken 6/6	78,75			
Parken 6/7	11,01			
Parken 6/8	22,00			
Parken 6/9	13,13			
Parken 6/10	10,99			
Parken 6/11	20,08			
Parken 6/12	15,56			
Parken 6/13	22,95			
Parken 6/14	23,97			
Parken 6/15	22,16	346,91	60,00	20.814,72 €
Summe		346,91		20.814,72 €

6. Ausbaubereich: von Widdauener Straße bis Langenfelder Straße

Teileinrichtung Ausbauflächen	Einzelfläche in m ²	Gesamtfläche in m ²	EP in €/m ²	Summe Teileinrichtung
Grün				
Grün 6/1	8,00			
Grün 6/2	7,96			
Grün 6/3	16,66			
Grün 6/4	16,61			
Grün 6/5	13,23			
Grün 6/6	19,94			
Grün 6/7	6,62			
Grün 6/8	6,95			
Grün 6/9	7,95			
Grün 6/10	38,78			
Grün 6/11	8,48			
Grün 6/12	7,19	158,36	40,00	6.334,56 €
Summe		158,36		6.334,56 €

Gesamtkosten Teileinrichtung Ausbauflächen:				165.919,46 €
--	--	--	--	---------------------

Teileinrichtung Rinnen	Einzellänge in m	Gesamtlänge in m	EP in €/m	Summe Teileinrichtung
Rinne, 3-bahnig				
Rinne 1	154,00			
Rinne 2	162,00	316,00	70,00	22.120,00 €
Summe		316,00		22.120,00 €

Rinne, 1-bahnig				
Rinne 1	13,00			
Rinne 2	15,00	28,00	16,00	448,00 €
Summe		28,00		448,00 €

Gesamtkosten Teileinrichtung Rinnen:				22.568,00 €
---	--	--	--	--------------------

Teileinrichtung Borde	Einzellänge in m	Gesamtlänge in m	EP in €/m	Summe Teileinrichtung
Bordstein H 5	205,00			
Bögen R=0,5	10,00			
Bordstein H 5	207,60			
Bögen R=0,5	6,00	428,60	35,00	15.001,00 €
Summe		428,60		15.001,00 €
Bordstein T 8; L1	180,00			
Bordstein T 8; L2	198,00	378,00	28,00	10.584,00 €
Summe		378,00		10.584,00 €

Gesamtkosten Teileinrichtung Borde:				25.585,00 €
--	--	--	--	--------------------

Sonstige Teileinrichtungen	Anzahl	Einheit	EP je Einheit	Summe Teileinrichtung
Sinkkästen	12,00	Stck	2.500,00	30.000,00 €
Beleuchtung neu	10,00	Stck	3.000,00	30.000,00 €
Summe				60.000,00 €

Gesamtkosten sonstige Teileinrichtungen:				60.000,00 €
---	--	--	--	--------------------

6. Ausbaubereich: von Widdauener Straße bis Langenfelder Straße

Kostenzusammenstellung 6. Ausbaubereich

Ausbauflächen	165.919,46 €
Rinnen	22.568,00 €
Borde	25.585,00 €
Sonstige Teileinrichtungen	60.000,00 €
Summe netto	274.072,46 €
Mehrwertsteuer 19%	52.073,77 €
Summe brutto	326.146,22 €

Kosten aller Teil- einrichtungen gerundet	327.000,00 €
--	---------------------

7. Ausbaubereich: Minikreisverkehr Ringstraße / Langenfelder Straße

Teileinrichtung Ausbauflächen	Einzelfläche in m ²	Gesamtfläche in m ²	EP in €/m ²	Summe Teileinrichtung
Fahrbahn				
Fahrbahn 7/1	149,79			
Fahrbahn 7/2	48,13			
Fahrbahn 7/3	58,07			
Fahrbahn 7/4	57,62	313,60	75,00	23.520,30 €
Insel / Pflaster 7/1	50,25			
Insel / Pflaster 7/2	6,69			
Insel / Pflaster 7/3	5,96	62,89	60,00	3.773,64 €
Summe		376,50		27.293,94 €

Gehweg				
Gehweg 7/1	20,07			
Gehweg 7/2	76,78			
Gehweg 7/3	33,93			
Gehweg 7/4	21,15	151,94	40,00	6.077,40 €
Summe		151,94		6.077,40 €

Gesamtkosten Teileinrichtung Ausbauflächen:				33.371,34 €
--	--	--	--	--------------------

Teileinrichtung Rinnen	Einzellänge in m	Gesamtlänge in m	EP in €/m	Summe Teileinrichtung
Rinne, 3-bahnig				
Rinne 1	75,00	75,00	70,00	5.250,00 €
Summe		75,00		5.250,00 €

Rinne, 1-bahnig				
Rinne 1	60,13	60,13	16,00	962,08 €
Summe		60,13		962,08 €

Gesamtkosten Teileinrichtung Rinnen:				6.212,08 €
---	--	--	--	-------------------

Teileinrichtung Borde	Einzellänge in m	Gesamtlänge in m	EP in €/m	Summe Teileinrichtung
Bordstein F10	25,50			
Bögen R=0,5	9,50			
Bögen R=4,0	25,13	60,13	100,00	6.013,00 €
Summe		60,13		6.013,00 €
Bordstein T 8	63,00	63,00	28,00	1.764,00 €
Summe		63,00		1.764,00 €

Gesamtkosten Teileinrichtung Borde:				7.777,00 €
--	--	--	--	-------------------

Sonstige Teileinrichtungen	Anzahl	Einheit	EP je Einheit	Summe Teileinrichtung
Sinkkästen	6,00	Stck	2.500,00	15.000,00 €
Beleuchtung neu	3,00	Stck	3.000,00	9.000,00 €
Summe				24.000,00 €

Gesamtkosten sonstige Teileinrichtungen:				24.000,00 €
---	--	--	--	--------------------

7. Ausbaubereich: Minikreisverkehr Ringstraße / Langenfelder Straße

Kostenzusammenstellung 7. Ausbaubereich

Ausbauflächen	33.371,34 €
Rinnen	6.212,08 €
Borde	7.777,00 €
Sonstige Teileinrichtungen	24.000,00 €
Summe netto	71.360,42 €
Mehrwertsteuer 19%	13.558,48 €
Summe brutto	84.918,90 €

Kosten aller Teil- einrichtungen gerundet	85.000,00 €
--	--------------------