

**Ausbau der Delitzscher Straße inkl. 3. Hauptabschnitt der Straßenbahnneubaustrecke
Neustadt - Büschdorf**

Teilabschnitt Kanenaer Weg bis Schönewitzer Straße

Stand: 09.04.2008

Kostenberechnung Straßenbau

LV-Nr.	Bezeichnung	Netto	MWSt 19 %	Brutto
KB22B	Bauabschnitt 12B =====Straßenbau=====	1.290.593,03	239.642,73	1.530.235,76
KB22B30	KB BA12B - 30 Straßenbau	635.432,58	120.732,19	756.164,77
KB22B84	KB BA12B - 84 Anteil Beleuchtung	129.698,17	24.642,65	154.340,82
KB22B85	KB BA12B - 85 Pflanzungen	17.617,95	3.347,41	20.965,36
KB22B91	KB BA12B - 91 Ver- und Entsorgungsanlagen	253.415,14	48.148,88	301.564,02
KB22B92	KB BA12B - 92 Baunebenkosten	168.338,22	31.984,26	200.322,48
KB22B93	KB BA12B - 93 Verkehrssicherung	44.775,49	8.507,34	53.282,83
KB22B94	KB BA12B - 94 Kleinaufträge	12.000,00	2.280,00	14.280,00
KB22B95	KB BA12B - 95 Grunderwerb	29.315,48	0,00	29.315,48
KB23	Bauabschnitt 13 =====Straßenbau=====	3.196.434,13	578.137,33	3.774.571,46
KB2330	KB BA13 - 30 Straßenbau	1.303.847,43	247.731,01	1.551.578,44
KB2335	KB BA13 - 35 Anteil Lichtsignalanlagen IV	173.856,01	33.032,64	206.888,65
KB2384	KB BA13 - 84 Anteil Beleuchtung	200.034,24	38.006,51	238.040,75
KB2385	KB BA13 - 85 Pflanzungen	58.719,16	11.156,64	69.875,80
KB2391	KB BA13 - 91 Ver- und Entsorgungsanlagen	426.989,43	81.127,99	508.117,42
KB2392	KB BA13 - 92 Baunebenkosten	416.926,19	79.215,98	496.142,17
KB2393	KB BA13 - 93 Verkehrssicherung	151.450,39	28.775,57	180.225,96
KB2394	KB BA13 - 94 Kleinaufträge	30.000,00	5.700,00	35.700,00
KB2395	KB BA13 - 95 Grunderwerb	153.606,08	0,00	153.606,08
KB2399	KB BA13 - 99 Immissionsschutz Luftschall	281.005,20	53.390,99	334.396,19
KB24	Bauabschnitt 14 =====Straßenbau=====	7.840.376,98	1.445.926,46	9.286.303,44
KB2430	KB BA14 - 30 Straßenbau	3.673.240,43	697.915,68	4.371.156,11
KB2435	KB BA14 - 35 Anteil Lichtsignalanlagen IV	378.815,04	71.974,86	450.789,90
KB2440	KB BA14 - 40 Ingenieurbau	131.290,00	24.945,10	156.235,10
KB2484	KB BA14 - 84 Anteil Beleuchtung	337.483,19	64.121,81	401.605,00
KB2485	KB BA14 - 85 Pflanzungen	203.510,48	38.666,99	242.177,47
KB2491	KB BA14 - 91 Ver- und Entsorgungsanlagen	530.656,40	100.824,72	631.481,12
KB2492	KB BA14 - 92 Baunebenkosten	1.022.657,87	194.305,00	1.216.962,87
KB2493	KB BA14 - 93 Verkehrssicherung	126.548,79	24.044,27	150.593,06
KB2494	KB BA14 - 94 Kleinaufträge	30.000,00	5.700,00	35.700,00
KB2495	KB BA14 - 95 Grunderwerb	230.237,70	0,00	230.237,70
KB2499	KB BA14 - 99 Immissionsschutz Luftschall	1.175.937,08	223.428,05	1.399.365,13
KB25	Bauabschnitt 15 ==Ergänzung Knoten Grenzstraße==	1.308.711,32	248.655,15	1.557.366,47
KB1512	KB BA12/13 - 12 Gleisanlage und Haltestellen-Bau	530.519,49	100.798,70	631.318,19
KB1513	KB BA12/13 - 13 Gleisbaumaterial Beistellungen	116.342,00	22.104,98	138.446,98
KB1514	KB BA12/13 - 14 Beistellungen Gleisunterguss ICOSIT	50.547,00	9.603,93	60.150,93
KB1521	KB BA12/13 - 21 Haltestellenausstattung	177.471,00	33.719,49	211.190,49
KB1531	KB BA12/13 - 31 Fahrleitungsanlagen	69.090,00	13.127,10	82.217,10
KB1532	KB BA12/13 - 32 Fahrleitungsanlagen Beistellungen	43.000,00	8.170,00	51.170,00
KB1533	KB BA12/13 - 33 Fahrleitungsanlagen Eigenleistungen	8.000,00	1.520,00	9.520,00
KB1535	KB BA12/13 - 35 Anteil Lichtsignalanlagen ÖV, ¹⁾	8.500,00	1.615,00	10.115,00
KB1541	KB BA12/13 - 41 Bahnstromanlagen	65.330,00	12.412,70	77.742,70
KB1551	KB BA12/13 - 51 Leitungsneu- und -umverlegung, ²⁾	60.800,00	11.552,00	72.352,00
KB1592	KB BA12/13 - 92 Baunebenkosten	170.701,48	32.433,28	203.134,76
KB1593	KB BA12/13 - 93 Verkehrssicherung, ³⁾	8.410,35	1.597,97	10.008,32

Gesamt Straßenbau	13.636.115,46	2.512.361,68	16.148.477,14
--------------------------	----------------------	---------------------	----------------------

- 1) Quelle: KB von ARCADIS
2) Quelle: KB von ARCADIS
3) Ermittlung Kosten aller BA pro lfd. m, Umlegung auf BA 15

A. Müller
Projektleiter

**Ausbau der Delitzscher Straße inkl. 3. Hauptabschnitt der Straßenbahnneubaustrecke
Neustadt - Büschdorf**

Teilabschnitt Kanenaer Weg bis Schönnewitzer Straße

Stand: 09.04.2008

Kostenberechnung Straßenbahnbau (Nur zur Information)

LV-Nr.	Bezeichnung	Netto	MWSt 19 %	Brutto
KB12B	Bauabschnitt 12B =====Straßenbahnbau=====	1.409.312,66	267.769,41	1.677.082,07
KB12B12	KB BA12B - 12 Gleisanlage und Haltestellen-Bau	514.989,75	97.848,05	612.837,80
KB12B13	KB BA12B - 13 Gleisbaumaterial Beistellungen	144.001,25	27.360,24	171.361,49
KB12B14	KB BA12B - 14 Beistellungen Gleisunterguss ICOSIT	62.640,00	11.901,60	74.541,60
KB12B31	KB BA12B - 31 Fahrleitungsanlagen	130.080,00	24.715,20	154.795,20
KB12B32	KB BA12B - 32 Fahrleitungsanlagen Beistellungen	108.842,40	20.680,06	129.522,46
KB12B33	KB BA12B - 33 Fahrleitungsanlagen Eigenleistungen	64.000,00	12.160,00	76.160,00
KB12B41	KB BA12B - 41 Bahnstromanlagen	166.897,00	31.710,43	198.607,43
KB12B51	KB BA12B - 51 Leitungsneu- und -umverlegung	19.845,00	3.770,55	23.615,55
KB12B92	KB BA12B - 92 Baunebenkosten	183.823,39	34.926,44	218.749,83
KB12B93	KB BA12B - 93 Verkehrssicherung	11.193,87	2.126,84	13.320,71
KB12B94	KB BA12B - 94 Eigenleistungen HAVAG	3.000,00	570,00	3.570,00
KB13	Bauabschnitt 13 =====Straßenbahnbau=====	3.379.265,29	629.929,21	4.009.194,50
KB1312	KB BA13 - 12 Gleisanlage und Haltestellen-Bau	1.248.893,75	237.289,81	1.486.183,56
KB1313	KB BA13 - 13 Gleisbaumaterial Beistellungen	389.650,00	74.033,50	463.683,50
KB1314	KB BA13 - 14 Beistellungen Gleisunterguss ICOSIT	169.215,00	32.150,85	201.365,85
KB1321	KB BA13 - 21 Haltestellenausstattung	212.299,50	40.336,91	252.636,41
KB1331	KB BA13 - 31 Fahrleitungsanlagen	252.284,50	47.934,06	300.218,56
KB1332	KB BA13 - 32 Fahrleitungsanlagen Beistellungen	175.250,50	33.297,60	208.548,10
KB1333	KB BA13 - 33 Fahrleitungsanlagen Eigenleistungen	73.100,00	13.889,00	86.989,00
KB1335	KB BA13 - 35 Anteil Lichtsignalanlagen ÖV	43.464,00	8.258,16	51.722,16
KB1341	KB BA13 - 41 Bahnstromanlagen	271.215,00	51.530,85	322.745,85
KB1351	KB BA13 - 51 Leitungsneu- und -umverlegung	70.117,90	13.322,40	83.440,30
KB1392	KB BA13 - 92 Baunebenkosten	362.064,14	68.792,19	430.856,33
KB1393	KB BA13 - 93 Verkehrssicherung	37.862,60	7.193,89	45.056,49
KB1394	KB BA13 - 94 Eigenleistungen HAVAG	10.000,00	1.900,00	11.900,00
KB1395	KB BA13 - 95 Grunderwerb	63.848,40	0,00	63.848,40
KB14	Bauabschnitt 14 =====Straßenbahnbau=====	4.407.982,80	810.702,04	5.218.684,84
KB1412	KB BA14 - 12 Gleisanlage und Haltestellen-Bau	972.870,99	184.845,49	1.157.716,48
KB1413	KB BA14 - 13 Gleisbaumaterial Beistellungen	340.807,20	64.753,37	405.560,57
KB1414	KB BA14 - 14 Beistellungen Gleisunterguss ICOSIT	95.700,00	18.183,00	113.883,00
KB1421	KB BA14 - 21 Haltestellenausstattung	583.873,50	110.935,97	694.809,47
KB1431	KB BA14 - 31 Fahrleitungsanlagen	397.860,00	75.593,40	473.453,40
KB1432	KB BA14 - 32 Fahrleitungsanlagen Beistellungen	227.221,00	43.171,99	270.392,99
KB1433	KB BA14 - 33 Fahrleitungsanlagen Eigenleistungen	36.400,00	6.916,00	43.316,00
KB1434	KB BA14 - 34 Fahrsignalanlage eingleisiger Abschn.	217.700,00	41.363,00	259.063,00
KB1435	KB BA14 - 35 Anteil Lichtsignalanlagen ÖV	94.705,60	17.994,06	112.699,66
KB1441	KB BA14 - 41 Bahnstromanlagen	172.785,00	32.829,15	205.614,15
KB1442	KB BA14 - 42 Weichensteuerung	96.950,00	18.420,50	115.370,50
KB1451	KB BA14 - 51 Leitungsneu- und -umverlegung	482.193,81	91.616,82	573.810,63
KB1485	KB BA14 - 85 Pflanzungen	28.864,65	5.484,28	34.348,93
KB1492	KB BA14 - 92 Baunebenkosten	472.283,87	89.733,94	562.017,81
KB1493	KB BA14 - 93 Verkehrssicherung	31.637,20	6.011,07	37.648,27
KB1494	KB BA14 - 94 Eigenleistungen HAVAG	15.000,00	2.850,00	17.850,00
KB1495	KB BA14 - 95 Grunderwerb	141.129,98	0,00	141.129,98
Gesamt Straßenbahnbau		9.196.560,75	1.708.400,65	10.904.961,40

 A. Müller
 Projektleiter