

Anlage 5 - Materialliste und Kostenschätzung (Stand: Oktober 2011)

Standort	Wegweisertafel				Traversen				Mast / Pfosten		Ankerkorb		Fundament/Unterbau		Montage		Gesamtkosten	
	Anzahl	Abmessungen (L x H in mm)	Einzelpreis (3) (in Euro, netto)	Gesamtpreis (in Euro, netto)	Anzahl	Abmessungen (L in mm; Klemmstücke)	Einzelpreis (1) (in Euro, netto)	Gesamtpreis (in Euro, netto)	Abmessungen (B x H in mm)	Preis (2) (in Euro, netto)	Abmessungen (B x H in mm)	Preis (2) (in Euro, netto)	Abmessungen (L x B x H in mm)	Preis (4) (in Euro, netto)	Preis (5) (in Euro, netto)	(in Euro, netto)	(in Euro, brutto)	
1	4	2.000 x 450	126,00	504,00	8	800 / 4	59,00	472,00	168,3 x 4.500	512,40	M20 x 500 - 4.6 fz	82,45	2.150 x 600 x 850	383,78	190,00	2.144,63	2.552,10	
2	1	1.750 x 450	115,50	115,50	2	600 / 2	33,90	67,80	öff. Beleuchtung						35,00	218,30	259,78	
3	1	1.750 x 450	115,50	115,50	2	600 / 2	42,60	85,20	vorhandener Mast						35,00	235,70	280,48	
4	5	2.250 x 450	185,25	926,25	10	800 / 4	59,00	590,00	193,7 x 5.000	806,55	M24 x 600 - 4.6 fz	206,00	2.550 x 600 x 850	455,18	225,00	3.208,98	3.818,68	
5	2	1.750 x 450	115,50	231,00	4	600 / 2	43,00	172,00	133 x 3.500	335,70	M20 x 500 - 4.6 fz	81,30	1.400 x 600 x 850	249,90	120,00	1.189,90	1.415,98	
6	2	1.750 x 450	115,50	231,00	4	600 / 2	33,90	135,60	öff. Beleuchtung						70,00	436,60	519,55	
7	5	2.250 x 450	185,25	926,25	10	800 / 4	59,00	590,00	193,7 x 5.000	806,55	M24 x 600 - 4.6 fz	206,00	2.550 x 600 x 850	455,18	225,00	3.208,98	3.818,68	
9	3	1.750 x 450	115,50	346,50	6	600 / 2	42,60	255,60	152,4 x 4.000	438,15	M20 x 500 - 4.6 fz	82,45	1.800 x 600 x 850	321,30	155,00	1.599,00	1.902,81	
10	4	2.250 x 450	185,25	741,00	8	800 / 4	59,00	472,00	177,8 x 4.500	660,65	M24 x 600 - 4.6 fz	206,00	2.250 x 600 x 850	401,63	190,00	2.671,28	3.178,82	
12	1	1.500 x 450	104,60	104,60	2	600 / 2	33,90	67,80	öff. Beleuchtung						35,00	207,40	246,81	
14	1	1.750 x 450	115,50	115,50	2	600 / 2	33,90	67,80	öff. Beleuchtung						35,00	218,30	259,78	
15	3	2.250 x 450	185,25	555,75	6	800 / 4	59,00	354,00	152,4 x 4.000	438,15	M20 x 500 - 4.6 fz	82,45	1.900 x 600 x 850	339,15	155,00	1.924,50	2.290,16	
16	4	2.250 x 450	185,25	741,00	8	800 / 4	59,00	472,00	177,8 x 4.500	660,65	M24 x 600 - 4.6 fz	206,00	2.250 x 600 x 850	401,63	190,00	2.671,28	3.178,82	
17	4	2.250 x 450	185,25	741,00	8	800 / 4	59,00	472,00	177,8 x 4.500	660,65	M24 x 600 - 4.6 fz	206,00	2.250 x 600 x 850	401,63	190,00	2.671,28	3.178,82	
18	1	1.750 x 450	115,50	115,50	2	600 / 2	42,60	85,20	108 x 3.000	234,20	M16 x 400 - 4.6 fz	60,15	1.000 x 600 x 850	178,50	85,00	758,55	902,67	
19	3	2.250 x 450	185,25	555,75	6	800 / 4	59,00	354,00	152,4 x 4.000	438,15	M20 x 500 - 4.6 fz	82,45	1.900 x 600 x 850	339,15	155,00	1.924,50	2.290,16	
20	2	2.250 x 450	185,25	370,50	4	800 / 4	59,00	236,00	öff. Beleuchtung						70,00	676,50	805,04	
21	4	2.250 x 450	185,25	741,00	8	800 / 4	59,00	472,00	177,8 x 4.500	660,65	M24 x 600 - 4.6 fz	206,00	2.250 x 600 x 850	401,63	190,00	2.671,28	3.178,82	
22	2	2.250 x 450	185,25	370,50	4	800 / 4	73,00	292,00	133 x 3.500	335,70	M20 x 500 - 4.6 fz	81,30	1.550 x 600 x 850	276,68	120,00	1.476,18	1.756,65	
23	1	2.250 x 450	185,25	185,25	2	800 / 4	73,00	146,00	108 x 3.000	234,20	M16 x 400 - 4.6 fz	60,15	1.100 x 600 x 850	196,35	85,00	906,95	1.079,27	
24	2	1.750 x 450	115,50	231,00	4	600 / 2	33,90	135,60	öff. Beleuchtung						70,00	436,60	519,55	
25	2	2.250 x 450	185,25	370,50	4	800 / 4	73,00	292,00	133 x 3.500	335,70	M20 x 500 - 4.6 fz	81,30	1.550 x 600 x 850	276,68	120,00	1.476,18	1.756,65	
26	1	2.250 x 450	185,25	185,25	2	800 / 4	64,50	129,00	108 x 3.000	234,20	M16 x 400 - 4.6 fz	60,15	1.100 x 600 x 850	196,35	85,00	889,95	1.059,04	
27	2	2.250 x 450	185,25	370,50	4	800 / 4	73,00	292,00	133 x 3.500	335,70	M20 x 500 - 4.6 fz	81,30	1.550 x 600 x 850	276,68	120,00	1.476,18	1.756,65	
28	1	1.500 x 450	104,60	104,60	2	600 / 2	33,90	67,80	öff. Beleuchtung						35,00	207,40	246,81	
29	3	2.000 x 450	126,00	378,00	6	800 / 4	59,00	354,00	152,4 x 4.000	438,15	M20 x 500 - 4.6 fz	82,45	1.800 x 600 x 850	321,30	155,00	1.728,90	2.057,39	
30	1	1.500 x 450	104,60	104,60	2	600 / 2	33,90	67,80	öff. Beleuchtung						35,00	207,40	246,81	
31	3	2.250 x 450	185,25	555,75	6	800 / 4	59,00	354,00	152,4 x 4.000	438,15	M20 x 500 - 4.6 fz	82,45	1.900 x 600 x 850	339,15	155,00	1.924,50	2.290,16	
32	4	2.250 x 450	185,25	741,00	8	800 / 4	59,00	472,00	177,8 x 4.500	660,65	M24 x 600 - 4.6 fz	206,00	2.250 x 600 x 850	401,63	190,00	2.671,28	3.178,82	
33	3	2.000 x 450	126,00	378,00	6	800 / 4	59,00	354,00	152,4 x 4.000	438,15	M20 x 500 - 4.6 fz	82,45	1.800 x 600 x 850	321,30	155,00	1.728,90	2.057,39	
34	4	2.250 x 450	185,25	741,00	8	800 / 4	59,00	472,00	177,8 x 4.500	660,65	M24 x 600 - 4.6 fz	206,00	2.250 x 600 x 850	401,63	190,00	2.671,28	3.178,82	
35	2	2.250 x 450	185,25	370,50	4	800 / 4	73,00	292,00	133 x 3.500	335,70	M20 x 500 - 4.6 fz	81,30	1.550 x 600 x 850	276,68	120,00	1.476,18	1.756,65	
37	1	2.000 x 450	126,00	126,00	2	800 / 4	59,00	118,00	öff. Beleuchtung						35,00	279,00	332,01	
38	1	2.000 x 450	126,00	126,00	2	800 / 4	64,50	129,00	108 x 3.000	234,20	M16 x 400 - 4.6 fz	60,15	1.050 x 600 x 850	187,43	85,00	821,78	977,91	
39	1	2.000 x 450	126,00	126,00	2	800 / 4	59,00	118,00	öff. Beleuchtung						35,00	279,00	332,01	
40	2	2.250 x 450	185,25	370,50	4	800 / 4	73,00	292,00	133 x 3.500	335,70	M20 x 500 - 4.6 fz	81,30	1.550 x 600 x 850	276,68	120,00	1.476,18	1.756,65	
42	1	2.250 x 450	185,25	185,25	2	800 / 4	59,00	118,00	öff. Beleuchtung						35,00	338,25	402,52	
42a									76 x 3.500	53,65			300 x 300 x 850	65,00	85,00	203,65	242,34	
43	1	2.250 x 450	185,25	185,25	2	800 / 4	64,50	129,00	108 x 3.000	234,20	M16 x 400 - 4.6 fz	60,15	1.100 x 600 x 850	196,35	85,00	889,95	1.059,04	
44	1	2.250 x 450	185,25	185,25	2	800 / 4	64,50	129,00	108 x 3.000	234,20	M16 x 400 - 4.6 fz	60,15	1.100 x 600 x 850	196,35	85,00	889,95	1.059,04	
45	1	2.250 x 450	185,25	185,25	2	800 / 4	59,00	118,00	öff. Beleuchtung						35,00	338,25	402,52	
46	1	2.250 x 450	185,25	185,25	2	800 / 4	64,50	129,00	108 x 3.000	234,20	M16 x 400 - 4.6 fz	60,15	1.100 x 600 x 850	196,35	85,00	889,95	1.059,04	
47	1	2.250 x 450	185,25	185,25	2	800 / 4	64,50	129,00	108 x 3.000	234,20	M16 x 400 - 4.6 fz	60,15	1.100 x 600 x 850	196,35	85,00	889,95	1.059,04	
48	3	2.250 x 450	185,25	555,75	6	800 / 4	59,00	354,00	152,4 x 4.000	438,15	M20 x 500 - 4.6 fz	82,45	1.900 x 600 x 850	339,15	155,00	1.924,50	2.290,16	
49	2	2.000 x 450	126,00	252,00	4	800 / 4	59,00	236,00	O-Bus Mast						70,00	558,00	664,02	
49a									Rohrverlängerung	63,00					35,00	98,00	116,62	
50	1	1.500 x 450	104,60	104,60	2	600 / 2	42,60	85,20	108 x 3.000	234,20	M16 x 400 - 4.6 fz	60,15	950 x 600 x 850	169,58	85,00	738,73	879,08	
51	3	2.000 x 450	126,00	378,00	6	800 / 4	59,00	354,00	152,4 x 4.000	438,15	M20 x 500 - 4.6 fz	82,45	1.800 x 600 x 850	321,30	155,00	1.728,90	2.057,39	
52	1	1.750 x 450	115,50	115,50	2	600 / 2	33,90	67,80	öff. Beleuchtung						35,00	218,30	259,78	
A	2	2.250 x 450	185,25	370,50	4	800 / 4	59,00	236,00	öff. Beleuchtung						70,00	676,50	805,04	
A1									76 x 3.500	53,65			300 x 300 x 850	65,00	85,00	203,65	242,34	
B	2	2.250 x 450	185,25	370,50	6	800 / 4	59,00	354,00	193,7 x 5.000	806,55	M24 x 600 - 4.6 fz	206,00	2.550 x 600 x 850	455,18	190,00	2.762,23	3.287,05	
B	1	2.250 x 960	380,00	380,00														
C	2	2.250 x 450	185,25	370,50	6	800 / 4	59,00	354,00	193,7 x 5.000	806,55	M24 x 600 - 4.6 fz	206,00	2.550 x 600 x 850	455,18	190,00	2.762,23	3.287,05	
C	1	2.250 x 960	380,00	380,00														
D	1	1.000 x 1.000	110,00	110,00	2	600 / 2	33,90	67,80	öff. Beleuchtung						35,00	212,80	253,23	
E	1	1.000 x 1.000	110,00	110,00	2	600 / 2	42,60	85,20	108 x 3.000	234,20	M16 x 400 - 4.6 fz	60,15	1.100 x 600 x 850	196,35	85,00	770,90	917,37	
F	1	1.000 x 1.000	110,00	110,00	2	600 / 2	33,90	67,80	öff. Beleuchtung						35,00	212,80	253,23	
G	1	1.000 x 1.000	110,00	110,00	2	600 / 2	42,60	85,20	108 x 3.000	234,20	M16 x 400 - 4.6 fz	60,15	1.100 x 600 x 850	196,35	85,00	770,90	917,37	
Summe Innenstadt	102			16.529,90	204			11.647,20		13.833,25		3.419,20		9.757,56	5.295,00	60.482,11	71.973,70	
Summe Familiengarten	12			2.311,50	24			1.250,00		2.135,15		532,30		1.368,05	775,00	8.372,00	9.962,68	
Summe gesamt	114			18.841,40	228			12.897,20		15.968,40		3.951,50		11.125,61	6.070,00	68.854,11	81.936,38	

(1) laut Bremicker Hauptkatalog 2011

(2) laut Angebot vom 05.09.2011

(3) laut Angebot vom 23.05.2011

(4) laut Angebot vom 30.09.2011; Kosten für bewehrte Betonfundamente: ca. 350,00 Euro / m³; Kosten für unbewehrte Betonfundamente: ca. 65,00 Euro; (Preise zzgl. MwSt)

(5) laut Angebot vom 30.09.2011; Kosten für Mastmontage: ca. 50,00 Euro / Mast;