

Entwurfsnummer / Art						Weg 115	
Bezeichnung						Pappelweg	
Gesamtlänge in m						850	
Ausbauart						AsD	
Breite in m						3,00	
Lfd. Nr	Gegenstand	b [m]	t [m]	EP in EUR	Einh.	Menge	GP in EUR
1	Baustelle einrichten, Stundenlohn, Kontrollprüfungen			3.500,00	psch	1,00	3.500,00
2	Baustellenberäumung			1.500,00	psch	1,00	1.500,00
3	Verkehrssicherung, Baustellenschild			1.000,00	psch	1,00	1.000,00
4	Lichttraumprofilschnitt, Heckenschnitt, Baumschutz etc.			2.500,00	psch	1,00	2.500,00
5	Boden aus Abtragsbereichen lösen, t = 0,20m	6,00	0,20	4,00	m³	1020,00	4.080,00
6	Boden verdichten	5,50		0,40	m²	4675,00	1.870,00
7	Planum herstellen, Abweichung +2 / -2 cm,	5,50		0,40	m²	4675,00	1.870,00
8	Schottertragschicht herstellen, d = 25cm	4,50	0,25	21,00	m³	956,25	20.081,25
9	Bodenaustausch, d = 20cm	5,50	0,20	16,00	m³	935,00	14.960,00
10	Kombigitter (Geogitter u. Geotextil) liefern u. einbauen	5,50		3,50	m²	4675,00	16.362,50
11	Schotterrasen in Banketten herstellen, je Seite 0,75m	1,50		5,00	m²	1275,00	6.375,00
12	Asphalttragdeckschicht herstellen, d = 8cm	3,00		17,00	m²	2550,00	43.350,00
13	Oberbodenandeckung / Geländeangleichung, b = 1,00m – beidseitig	2,00		3,50	m²	1700,00	5.950,00
14	Absteckung Achshauptpunkte			1.000,00	psch	1,00	1.000,00
15	Vermessungsleistungen – Bestand nach Ausbau inkl. Abrechnungsplan			1.500,00	psch	1,00	1.500,00
16	Ausweichstelle herstellen (B=2,50m), einschl. Schottertragschicht, Asphaltdecke sowie Erd- u. Nebenarbeiten			2.500,00	psch	1,00	2.500,00
17	Feldzufahrt herstellen, einschl. Schottertragschicht, Asphaltdecke sowie Erd- u. Nebenarbeiten			1.000,00	psch	2,00	2.000,00
18	Entwässerungsmulde einschließlich Bermen herstellen	1,00		7,50	m²	100,00	750,00
Ausbaukosten (Netto)							131.148,75
							0,00
10 % Ingenieurleistungen							13.114,88
19 % Mehrwertsteuer (inkl. Ingenieurleistungen)							27.410,09
Ausbaukosten (Brutto) ohne Ingenieurleistungen							152.132,55
Gesamtkosten (Brutto)							171.673,72
Gesamtkosten gerundet (Brutto)							172.000,00

Entwurfsnummer / Art						Weg 116 / 1 – 4	
Bezeichnung						Börnicker Weg	
Gesamtlänge in m						4620	
Ausbauart						dop.OB	
Breite in m						2,75	
Lfd. Nr	Gegenstand	b [m]	t [m]	EP in EUR	Einheit	Menge	GP in EUR
1	Baustelle einrichten, Stundenlohn, Kontrollprüfungen			6.000,00	psch	1,00	6.000,00
2	Baustellenberäumung			2.200,00	psch	1,00	2.200,00
3	Verkehrssicherung, Baustellenschild			1.500,00	psch	1,00	1.500,00
4	Lichttraumprofilschnitt, Heckenschnitt, Baumschutz etc.			2.500,00	psch	1,00	2.500,00
5	Boden aus Abtragsbereichen lösen, t = 0,20m	2,75	0,20	4,00	m³	2541,00	10.164,00
6	Boden verdichten	2,75		0,40	m²	12705,00	5.082,00
7	Planum herstellen, Abweichung +2 / -2 cm	2,75		0,40	m²	12705,00	5.082,00
8	Platten Randüberwuchs abtragen und grob reinigen	2,00		1,50	m²	9240,00	13.860,00
9	Fugen reinigen, Haftuntergrund auftragen und Fugen verfüllen	1,15		3,50	m	5313,00	18.595,50
10	Montageösen und kleine OF-Schäden (ca. 5 %) auffüllen u. reparieren mit Spezialmörtel	0,10		17,50	m²	462,00	8.085,00
11	OF – Feinreinigung und Haftanspritzung	2,00		3,75	m²	9240,00	34.650,00
12	Spurbahnplatten (1m+1m) auf OF dopp. OB ausführen in 2 Lagen mit jeweils Abstreuerung u. Abwalzen	2,00		10,00	m²	9240,00	92.400,00
13	Zulage zur Vorposition für zusätzliche Absplittung mit weißem Splitt auf ca. 180 m	2,00		4,00	m²	360,00	1.440,00
14	Schotterrasen in Banketten und Mittelstreifen herstellen, b = 1,00m + 0,75m + 1,00m	2,75		4,00	m²	12705,00	50.820,00
15	Absteckung Achshauptpunkte			1.250,00	psch	1,00	1.250,00
16	Vermessungsleistungen - Bestand			1.250,00	psch	1,00	1.250,00
17	Ausweichstelle mit dopp. OB ausführen, einschl. OF reinigen, reparieren u. Fugen bearb., mit Mittelstreifen (B=5,50m)			2.750,00	psch	11,00	30.250,00
18	Feldzufahrt mit dopp. OB ausführen herstellen, einschl. OF reinigen reparieren u. Fugen bearb. mit Mittelstreifen			1.000,00	psch	20,00	20.000,00
19	Entwässerungsmulde einschließlich Bermen herstellen	1,00		7,50	m²	200,00	1.500,00
20	Spurbahnplatten aufnehmen, seitlich lagern und wieder einbauen, Unterbau mit RC (d=0,30m) auffüllen, verdichten, Planum herstellen. Länge ca. 10m	3,50		20,00	m²	35,00	700,00
21	<i>Bedarsposition: Sicherung der Baustelle mit Krötenleitzäun, beidseitig auf 300 m Länge, incl. Material</i>			2.500,00	psch	1,00	2.500,00
Ausbaukosten (Netto)							309.828,50
							0,00
10 % Ingenieurleistungen							30.982,85
19 % Mehrwertsteuer (inkl. Ingenieurleistungen)							64.754,16
Ausbaukosten (Brutto) ohne Ingenieurleistungen							359.401,06
Gesamtkosten (Brutto)							405.565,51
Gesamtkosten gerundet (Brutto)							406.000,00

Bemerkung: Position 21 ist eine Bedarfsposition, sie ist in die Gesamtkosten mit eingerechnet

Entwurfsnummer / Art						Weg 119 / 1 – 3	
Bezeichnung						Feldstraße nach Löhme	
Gesamtlänge in m						2645	
Ausbauart						dopp.OB	
Breite in m						2,75	
Lfd. Nr	Gegenstand	b [m]	t [m]	EP in EUR	Einheit	Menge	GP in EUR
1	Baustelle einrichten, Stundenlohn, Kontrollprüfungen			4.000,00	psch	1,00	4.000,00
2	Baustellenberäumung			1.500,00	psch	1,00	1.500,00
3	Verkehrssicherung, Baustellenschild			1.000,00	psch	1,00	1.000,00
4	Lichttraumprofilschnitt, Heckenschnitt, Baumschutz etc.			2.500,00	psch	1,00	2.500,00
5	Boden aus Abtragsbereichen lösen, t = 0,20m	2,75	0,20	4,00	m³	1454,75	5.819,00
6	Boden verdichten	2,75		0,40	m²	7273,75	2.909,50
7	Planum herstellen, Abweichung +2 / -2 cm	2,75		0,40	m²	7273,75	2.909,50
8	Platten Randüberwuchs abtragen und grob reinigen	2,00		1,50	m²	5290,00	7.935,00
9	Fugen reinigen, Haftuntergrund auftragen und Fugen verfüllen	1,15		3,50	m²	3041,75	10.646,13
10	Montageösen und kleine OF-Schäden (ca. 5 %) auffüllen u. reparieren mit Spezialmörtel	0,10		17,50	m²	264,50	4.628,75
11	OF – Feinreinigung und Haftanspritzung	2,00		3,75	m²	5290,00	19.837,50
12	Spurbahnplatten (1m+1m) auf OF dopp. OB ausführen in 2 Lagen mit jeweils Abstreuerung u. Abwalzen	2,00		10,00	m²	5290,00	52.900,00
13	Schotterrassen in Banketten und Mittelstreifen herstellen, b = 1,00m + 0,75m + 1,00m	2,75		4,00	m²	7273,75	29.095,00
14	Absteckung Achshauptpunkte			1.250,00	psch	1,00	1.250,00
15	Vermessungsleistungen - Bestand			1.500,00	psch	1,00	1.500,00
16	Ausweichstelle mit dopp. OB ausführen, einschl. OF reinigen, reparieren u. Fugen bearb. mit Mittelstreifen (B=5,50m)			2.750,00	psch	6,00	16.500,00
17	Feldzufahrt mit dopp. OB ausführen herstellen, einschl. OF reinigen reparieren u. Fugen bearb. mit Mittelstreifen			1.000,00	psch	24,00	24.000,00
18	Entwässerungsmulde einschließlich Bermen herstellen	1,00		7,50	m²	100,00	750,00
19	Einmündung zur Landesstraße mit dopp. OB ausführen, einschl. OF reinigen, reparieren u. Fugen bearb. mit Mittelstreifen			2.750,00	psch	1,00	2.750,00
20	Fahrbahnkurve mit Verbreiterung mit dopp. OB ausführen, einschl. OF reinigen, reparieren u. Fugen bearb. mit Mittelstreifen			2.000,00	psch	2,00	4.000,00
Ausbaukosten (Netto)							196.430,38
							0,00
10 % Ingenieurleistungen							19.643,04
19 % Mehrwertsteuer (inkl. Ingenieurleistungen)							41.053,95
Ausbaukosten (Brutto) ohne Ingenieurleistungen							227.859,24
Gesamtkosten (Brutto)							257.127,37
Gesamtkosten gerundet (Brutto)							258.000,00

Entwurfsnummer / Art						Weg 120 / 1	
Bezeichnung						Löhmer Weg	
Gesamtlänge in m						615	
Ausbauart						SpBP	
Breite in m						3,00	
Lfd. Nr	Gegenstand	b [m]	T [m]	EP in EUR	Einheit	Menge	GP in EUR
1	Baustelle einrichten, Stundenlohn, Kontrollprüfungen			3.000,00	psch	1,00	3.000,00
2	Baustellenberäumung			1.500,00	psch	1,00	1.500,00
3	Verkehrssicherung, Baustellenschild			1.000,00	psch	1,00	1.000,00
4	Lichttraumprofilschnitt, Heckenschnitt, Baumschutz etc.			2.000,00	psch	1,00	2.000,00
5	Boden aus Abtragsbereichen lösen, t = 0,20m	6,00	0,20	4,00	m³	738,00	2.952,00
6	Boden verdichten	5,50		0,40	m²	3382,50	1.353,00
7	Planum herstellen, Abweichung +2 / -2 cm	5,50		0,40	m²	3382,50	1.353,00
8	Schottertragschicht herstellen, d = 20cm	4,50	0,20	21,00	m³	553,50	11.623,50
9	Bodenaustausch, d = 20cm	5,50	0,20	16,00	m³	676,50	10.824,00
10	Kombigitter (Geogitter u. Geotextil) liefern u. einbauen	5,50		3,50	m²	3382,50	11.838,75
11	Schotterrasen in Banketten und Mittelstreifen herstellen, b = 0,75m + 1,00m + 0,75m	2,50		4,00	m²	1537,50	6.150,00
12	Betonpflaster z.B. UNNI-2N (Ankerverbund) 10 cm dick auf 4 cm Brechsandbettung (mit Fugenfüllung) verlegen	2,00		22,00	m²	1230,00	27.060,00
13	Oberbodenandeckung / Geländeangleichung, b = 1,00m - je beidseitig	2,00		3,50	m²	1230,00	4.305,00
14	Absteckung Achshauptpunkte			1.000,00	psch	1,00	1.000,00
15	Vermessungsleistungen - Bestand			1.000,00	psch	1,00	1.000,00
16	Ausweichstelle herstellen (B=2,50m), mit Mittelstreifen einschl. Schottertragschicht, Pflastertdecke sowie Erd- u. Nebenarbeiten			3.500,00	psch	2,00	7.000,00
17	Feldzufahrt herstellen, mit Mittelstreifen, einschl. Schottertragschicht, Pflastertdecke sowie Erd- u. Nebenarbeiten			1.500,00	psch	2,00	3.000,00
18	Entwässerungsmulde einschließlich Bermen herstellen	1,00		7,50	m²	100,00	750,00
Ausbaukosten (Netto)							97.709,25
							0,00
10 % Ingenieurleistungen							9.770,93
19 % Mehrwertsteuer (inkl. Ingenieurleistungen)							20.421,23
Ausbaukosten (Brutto) ohne Ingenieurleistungen							113.342,73
Gesamtkosten (Brutto)							127.901,41
Gesamtkosten gerundet (Brutto)							128.000,00

Entwurfsnummer / Art						Weg 121	
Bezeichnung						Amselhainer Weg	
Gesamtlänge in m						735	
Ausbauart						Schotter	
Breite in m						3,00	
Lfd. Nr	Gegenstand	b [m]	t [m]	EP in EUR	Einh .	Menge	GP in EUR
1	Baustelle einrichten, Stundenlohn, Kontrollprüfungen			4.000,00	psch	1,00	4.000,00
2	Baustellenberäumung			1.500,00	psch	1,00	1.500,00
3	Verkehrssicherung, Baustellenschild			1.000,00	psch	1,00	1.000,00
4	Lichttraumprofilschnitt, Heckenschnitt, Baumschutz etc.			2.000,00	psch	1,00	2.000,00
5	Boden aus Abtragsbereichen lösen, t = 0,20m	6,00	0,20	4,00	m³	882,00	3.528,00
6	Boden verdichten	5,50		0,40	m²	4042,50	1.617,00
7	Planum herstellen, Abweichung +2 / -2 cm	5,50		0,40	m²	4042,50	1.617,00
8	Schottertragschicht herstellen, d = 25cm	5,50	0,25	21,00	m³	1010,63	21.223,23
9	Bodenaustausch, d = 20cm	5,50	0,20	16,00	m³	808,50	12.936,00
10	Kombigitter (Geogitter u. Geotextil) liefern u. einbauen	5,50		3,50	m²	4042,50	14.148,75
11	Schotterrasen in Banketten herstellen, je Seite 0,75m	1,50		4,00	m²	1102,50	4.410,00
12	Schottertragdeckschicht (TDS) herstellen, d=19cm	3,00	0,19	21,00	m³	418,95	8.797,95
13	Oberbodenandeckung / Geländeangleichung, b = 1,00m - je beidseitig	2,00		3,50	m²	1470,00	5.145,00
14	Absteckung Achshauptpunkte			1.000,00	psch	1,00	1.000,00
15	Vermessungsleistungen - Bestand			1.000,00	psch	1,00	1.000,00
16	Ausweichstelle herstellen (B=2,50m), einschl. Schottertragschicht u. Schottertragdeckschicht sowie Erd- u. Nebenarbeiten			1.500,00	psch	2,00	3.000,00
17	Feldzufahrt herstellen, einschl. Schottertragschicht u. Schottertragdeckschicht sowie Erd- u. Nebenarbeiten			750,00	psch	2,00	1.500,00
18	Rohrdurchlass DN 600 ca. 10 m lang erneuern (700, 701)			10.000,00	psch	2,00	20.000,00
Ausbaukosten (Netto)							108.422,93
							0,00
10 % Ingenieurleistungen							10.842,29
19 % Mehrwertsteuer (inkl. Ingenieurleistungen)							22.660,39
Ausbaukosten (Brutto) ohne Ingenieurleistungen							125.770,60
Gesamtkosten (Brutto)							141.925,61
Gesamtkosten gerundet (Brutto)							142.000,00

Entwurfsnummer / Art						Weg 123 / 1	
Bezeichnung						Nördlicher Rundweg Weesow	
Gesamtlänge in m						580	
Ausbauart						AsD	
Breite in m						3,00	
Lfd. Nr	Gegenstand	b [m]	t [m]	EP in EUR	Einh .	Menge	GP in EUR
1	Baustelle einrichten, Stundenlohn, Kontrollprüfungen			4.000,00	psch	1,00	4.000,00
2	Baustellenberäumung			1.500,00	psch	1,00	1.500,00
3	Verkehrssicherung, Baustellenschild			1.000,00	psch	1,00	1.000,00
4	Lichttraumprofilschnitt, Heckenschnitt, Baumschutz etc.			2.500,00	psch	1,00	2.500,00
5	Boden aus Abtragsbereichen lösen, t = 0,20m	6,00	0,20	4,00	m³	696,00	2.784,00
6	Boden verdichten	5,50		0,40	m²	3190,00	1.276,00
7	Planum herstellen, Abweichung +2 / -2 cm	5,50		0,40	m²	3190,00	1.276,00
8	Schottertragschicht herstellen, d = 25cm	4,50	0,25	21,00	m³	652,50	13.702,50
9	Bodenaustausch, d = 20cm	5,50	0,20	16,00	m³	638,00	10.208,00
10	Kombigitter (Geogitter u. Geotextil) liefern u. einbauen	5,50		3,50	m²	3190,00	11.165,00
11	Schotterrasen in Banketten herstellen, je Seite 0,75m	1,50		4,00	m²	870,00	3.480,00
12	Asphalttragdeckschicht herstellen, d = 8cm	3,00		17,00	m²	1740,00	29.580,00
13	Oberbodenandeckung / Geländeangleichung, b = 1,00m - je beidseitig	2,00		3,50	m²	1160,00	4.060,00
14	Absteckung Achshauptpunkte			1.000,00	psch	1,00	1.000,00
15	Vermessungsleistungen - Bestand			1.000,00	psch	1,00	1.000,00
16	Ausweichstelle herstellen (B=2,50m), einschl. Schottertragschicht, Asphaltdecke sowie Erd- u. Nebenarbeiten			2.500,00	psch	1,00	2.500,00
17	Feldzufahrt herstellen, einschl. Schottertragschicht, Asphaltdecke sowie Erd- u. Nebenarbeiten			1.000,00	psch	2,00	2.000,00
18	Entwässerungsmulde einschließlich Bermen herstellen	1,00		7,50	m²	100,00	750,00
19	Einmündung zur Landesstraße herstellen, einschl. Schottertragschicht, Asphaltdecke sowie Erd- u. Nebenarbeiten			3.000,00	psch	1,00	3.000,00
20	Kurve mit Verbreiterung herstellen, einschl. Schottertragschicht, Asphaltdecke sowie Erd- u. Nebenarbeiten			1.500,00	psch	1,00	1.500,00
Ausbaukosten (Netto)				98.281,50			
				0,00			
10 % Ingenieurleistungen				9.828,15			
19 % Mehrwertsteuer (inkl. Ingenieurleistungen)				20.540,83			
Ausbaukosten (Brutto) ohne Ingenieurleistungen				114.006,54			
Gesamtkosten (Brutto)				128.650,48			
Gesamtkosten gerundet (Brutto)				129.000,00			

Entwurfsnummer / Art						Weg 123/2	
Bezeichnung						Südlicher Rundweg Weesow	
Gesamtlänge in m						615	
Ausbauart						AsD	
Breite in m						3,00	
Lfd. Nr	Gegenstand	b [m]	t [m]	EP in EUR	Einh.	Menge	GP in EUR
1	Baustelle einrichten, Stundenlohn, Kontrollprüfungen			4.000,00	psch	1,00	4.000,00
2	Baustellenberäumung			1.500,00	psch	1,00	1.500,00
3	Verkehrssicherung, Baustellenschild			1.000,00	psch	1,00	1.000,00
4	Lichttraumprofilschnitt, Heckenschnitt, Baumschutz etc.			2.500,00	psch	1,00	2.500,00
5	Boden aus Abtragsbereichen lösen, t = 0,20m	6,00	0,20	4,00	m³	738,00	2.952,00
6	Boden verdichten	5,50		0,40	m²	3382,50	1.353,00
7	Planum herstellen, Abweichung +2 / -2 cm	5,50		0,40	m²	3382,50	1.353,00
8	Schottertragschicht herstellen, d = 25cm	4,50	0,25	21,00	m³	691,88	14.529,48
9	Bodenaustausch, d = 20cm	5,50	0,20	16,00	m³	676,50	10.824,00
10	Kombigitter (Geogitter u. Geotextil) liefern u. einbauen	5,50		3,50	m²	3382,50	11.838,75
11	Schotterrasen in Banketten herstellen, je Seite 0,75m	1,50		4,00	m²	922,50	3.690,00
12	Asphalttragdeckschicht herstellen, d = 8cm	3,00		17,00	m²	1845,00	31.365,00
13	Oberbodenandeckung / Geländeangleichung, b = 1,00m - beidseitig	2,00		3,50	m²	1230,00	4.305,00
14	Absteckung Achshauptpunkte			1.000,00	psch	1,00	1.000,00
15	Vermessungsleistungen - Bestand			1.000,00	psch	1,00	1.000,00
16	Ausweichstelle herstellen (B=2,50m), einschl. Schottertragschicht, Asphaltdecke sowie Erd- u. Nebenarbeiten			2.500,00	psch	2,00	5.000,00
17	Feldzufahrt herstellen, einschl. Schottertragschicht, Asphaltdecke sowie Erd- u. Nebenarbeiten			1.000,00	psch	2,00	2.000,00
18	Einmündung zur Landesstraße herstellen, einschl. Schottertragschicht, Asphaltdecke sowie Erd- u. Nebenarbeiten			3.000,00	psch	1,00	3.000,00
19	Kurve mit Verbreiterung herstellen, einschl. Schottertragschicht, Asphaltdecke sowie Erd- u. Nebenarbeiten			1.500,00	psch	1,00	1.500,00
20	Entwässerungsmulde einschließlich Bermen herstellen	1,00		7,50	m²	100,00	750,00
21	Rohrdurchlass DN 600 ca. 10 m lang erneuern (702)			10.000,00	psch	1,00	10.000,00
Ausbaukosten (Netto)							115.460,23
							0,00
10 % Ingenieurleistungen							11.546,02
19 % Mehrwertsteuer (inkl. Ingenieurleistungen)							24.131,19
Ausbaukosten (Brutto) ohne Ingenieurleistungen							133.933,87
Gesamtkosten (Brutto)							151.137,44
Gesamtkosten gerundet (Brutto)							152.000,00

Entwurfsnummer / Art						Weg 124	
Bezeichnung						Nördlicher Rundweg Weesow	
Gesamtlänge in m						260	
Ausbauart						AsD	
Breite in m						3,00	
Lfd. Nr	Gegenstand	b [m]	t [m]	EP in EUR	Einh	Menge	GP in EUR
1	Baustelle einrichten, Stundenlohn, Kontrollprüfungen			4.000,00	psch	1,00	4.000,00
2	Baustellenberäumung			1.500,00	psch	1,00	1.500,00
3	Verkehrssicherung, Baustellenschild			1.000,00	psch	1,00	1.000,00
4	Lichttraumprofilschnitt, Heckenschnitt, Baumschutz etc.			2.500,00	psch	1,00	2.500,00
5	Boden aus Abtragsbereichen lösen, t = 0,20m	6,00	0,20	4,00	m³	312,00	1.248,00
6	Boden verdichten	5,50		0,40	m²	1430,00	572,00
7	Planum herstellen, Abweichung +2 / -2 cm	5,50		0,40	m²	1430,00	572,00
8	Schottertragschicht herstellen d = 25cm	4,50	0,25	21,00	m³	292,50	6.142,50
9	Bodenaustausch, d = 20cm	5,50	0,20	16,00	m³	286,00	4.576,00
10	Kombigitter (Geogitter u. Geotextil) liefern u. einbauen	5,50		3,50	m²	1430,00	5.005,00
11	Schotterrasen in Banketten herstellen, je Seite 0,75m	1,50		4,00	m²	390,00	1.560,00
12	Asphalttragdeckschicht herstellen, d = 8cm	3,00		17,00	m²	780,00	13.260,00
13	Oberbodenandeckung / Geländeangleichung, b = 1,00m - je beidseitig	2,00		3,50	m²	520,00	1.820,00
14	Absteckung Achshauptpunkte			1.000,00	psch	1,00	1.000,00
15	Vermessungsleistungen - Bestand			1.000,00	psch	1,00	1.000,00
16	Einmündung zur Landesstraße herstellen, einschl. Schottertragschicht, Asphaltdecke sowie Erd- u. Nebenarbeiten			3.000,00	psch	1,00	3.000,00
17	Feldzufahrt herstellen, einschl. Schottertragschicht, Asphaltdecke sowie Erd- u. Nebenarbeiten			1.000,00	psch	2,00	2.000,00
18	Entwässerungsmulde einschließlich Bermen herstellen	1,00		7,50	m²	100,00	750,00
Ausbaukosten (Netto)							51.505,50
							0,00
10 % Ingenieurleistungen							5.150,55
19 % Mehrwertsteuer (inkl. Ingenieurleistungen)							10.764,65
Ausbaukosten (Brutto) ohne Ingenieurleistungen							59.746,38
Gesamtkosten (Brutto)							67.420,70
Gesamtkosten gerundet (Brutto)							68.000,00

Entwurfsnummer / Art						Weg 126	
Bezeichnung						Siedlungsstraße	
Gesamtlänge in m						635	
Ausbauart						OF Planieren u. Verdichten	
Breite in m						3,00	
Lfd. Nr	Gegenstand	b [m]	t [m]	EP in EUR	Einh.	Menge	GP in EUR
1	Baustelle einrichten, Stundenlohn, Kontrollprüfungen			1.000,00	psch	1,00	1.000,00
2	Baustellenberäumung			500,00	psch	1,00	500,00
3	Verkehrssicherung, Baustellenschild			1.000,00	psch	1,00	1.000,00
4	Lichttraumprofilschnitt, Heckenschnitt, Baumschutz etc.			1.500,00	psch	1,00	1.500,00
5	Boden im Arbeitsbereich lösen, b = 2,50m, t = ca. 0,10m	2,50	0,10	4,00	m³	158,75	635,00
6	Boden nach Planieren verdichten, b = 5,00m	5,00		0,40	m²	3175,00	1.270,00
7	Grobplanum herstellen, Abweichung +10/-10 cm, b = 5,00m, Quer- und Längstransport 5,00m bis 25,00m	5,00		1,75	m²	3175,00	5.556,25
8	Boden im Arbeitsbereich Einbauen, b = 2,50m, d = ca. 0,10m	2,50		0,60	m²	1587,50	952,50
9	Bodenaustausch, b = 1,75m / d = 15cm	1,75		1,00	m²	1111,25	1.111,25
10	Fehlmengen bzw. zur Verbesserung der Tragfähigkeit zum Baubereich oder Bodenaustausch transportieren	1,75		5,00	m²	1111,25	5.556,25
11	Bankettbereiche fein planieren, b = 0,75m, beidseitig Q ca. 6 %	1,50		0,50	m²	952,50	476,25
12	Fahrbahnbereich fein planieren, b = 3,00m, Q ca. 3 %	3,00		0,50	m²	1905,00	952,50
13	Oberbodenandeckung / Geländeangleichung, b = 0,25m - beidseitig	0,50		4,00	m²	317,50	1.270,00
14	Absteckung Achshauptpunkte			350,00	psch	1,00	350,00
15	Vermessungsleistungen - Bestand			750,00	psch	1,00	750,00
Ausbaukosten (Netto)							22.880,00
							0,00
10 % Ingenieurleistungen							2.288,00
19 % Mehrwertsteuer (inkl. Ingenieurleistungen)							4.781,92
Ausbaukosten (Brutto) ohne Ingenieurleistungen							26.540,80
Gesamtkosten (Brutto)							29.949,92
Gesamtkosten gerundet (Brutto)							30.000,00

Entwurfsnummer / Art						Weg 129	
Bezeichnung						Plattenweg Schönfeld – Werneuchen Ost	
Gesamtlänge in m						420	
Ausbauart						dopp.OB	
Breite in m						2,75	
Lfd. Nr	Gegenstand	b [m]	t [m]	EP in EUR	Einheit	Menge	GP in EUR
1	Baustelle einrichten, Stundenlohn, Kontrollprüfungen			4.000,00	psch	1,00	4.000,00
2	Baustellenberäumung			1.500,00	psch	1,00	1.500,00
3	Verkehrssicherung, Baustellenschild			1.000,00	psch	1,00	1.000,00
4	Lichttraumprofilschnitt, Heckenschnitt, Baumschutz etc.			1.000,00	psch	1,00	1.000,00
5	Boden aus Abtragsbereichen lösen, t = 0,20m	2,75	0,20	4,00	m³	231,00	924,00
6	Boden verdichten	2,75		0,40	m²	1155,00	462,00
7	Planum herstellen, Abweichung +2 / -2 cm	2,75		0,40	m²	1155,00	462,00
8	Platten Randüberwuchs abtragen und grob reinigen	2,00		1,50	m²	840,00	1.260,00
9	Fugen reinigen, Haftuntergrund auftragen und Fugen verfüllen	1,15		3,50	m	483,00	1.690,50
10	Montageösen und kleine OF-Schäden (ca. 5 %) auffüllen u. reparieren mit Spezialmörtel	0,10		17,50	m²	42,00	735,00
11	OF – Feinreinigung und Haftanspritzung	2,00		3,75	m²	840,00	3.150,00
12	Spurbahnplatten (1m+1m) auf OF dopp. OB ausführen in 2 Lagen mit jeweils Abstreueung u. Abwalzen	2,00		10,00	m²	840,00	8.400,00
13	Schotterrasen in Banketten und Mittelstreifen herstellen, b = 1,00m + 0,75m + 1,00m	2,75		4,00	m²	1155,00	4.620,00
14	Absteckung Achshauptpunkte			750,00	psch	1,00	750,00
15	Vermessungsleistungen - Bestand			750,00	psch	1,00	750,00
16	Ausweichstelle mit dopp. OB ausführen, einschl. OF reinigen, reparieren u. Fugen bearb., mit Mittelstreifen (B=5,50m)			2.750,00	psch	2,00	5.500,00
17	Feldzufahrt mit dopp. OB ausführen herstellen, einschl. OF reinigen reparieren u. Fugen bearb. mit Mittelstreifen			1.000,00	psch	4,00	4.000,00
18	Fahrbahnkurve mit Verbreiterung (Be) mit dopp. OB ausführen, einschl. OF reinigen, reparieren u. Fugen bearb. mit Mittelstreifen			2.000,00	psch	1,00	2.000,00
Ausbaukosten (Netto)							42.203,50
							0,00
10 % Ingenieurleistungen							4.220,35
19 % Mehrwertsteuer (inkl. Ingenieurleistungen)							8.820,53
Ausbaukosten (Brutto) ohne Ingenieurleistungen							48.956,06
Gesamtkosten (Brutto)							55.244,38
Gesamtkosten gerundet (Brutto)							56.000,00

Entwurfsnummer / Art						Weg 130 / 1 - 2	
Bezeichnung						Plattenweg Weesow – Werneuchen Ost	
Gesamtlänge in m						610	
Ausbauart						dopp.OB	
Breite in m						2,75	
Lfd. Nr	Gegenstand	b [m]	t [m]	EP in EUR	Einheit	Menge	GP in EUR
1	Baustelle einrichten, Stundenlohn, Kontrollprüfungen			4.000,00	psch	1,00	4.000,00
2	Baustellenberäumung			1.500,00	psch	1,00	1.500,00
3	Verkehrssicherung, Baustellenschild			1.500,00	psch	1,00	1.500,00
4	Lichttraumprofilschnitt, Heckenschnitt, Baumschutz etc.			2.000,00	psch	1,00	2.000,00
5	Boden aus Abtragsbereichen lösen, t = 0,20m	2,75	0,20	4,00	m³	335,50	1.342,00
6	Boden verdichten	2,75		0,40	m²	1677,50	671,00
7	Planum herstellen, Abweichung +2 / -2 cm	2,75		0,40	m²	1677,50	671,00
8	Platten Randüberwuchs abtragen und grob reinigen	2,00		1,50	m²	1220,00	1.830,00
9	Fugen reinigen, Haftuntergrund auftragen und Fugen verfüllen	1,15		3,50	m	701,50	2.455,25
10	Montageösen und kleine OF-Schäden (ca. 5 %) auffüllen u. reparieren mit Spezialmörtel	0,10		17,50	m²	61,00	1.067,50
11	OF – Feinreinigung und Haftanspritzung	2,00		3,75	m²	1220,00	4.575,00
12	Spurbahnplatten (1m+1m) auf OF dopp. OB ausführen in 2 Lagen mit jeweils Abstreuerung u. Abwalzen	2,00		10,00	m²	1220,00	12.200,00
13	Schotterrasen in Banketten und Mittelstreifen herstellen, b =1,00m + 0,75m + 1,00m	2,75		4,00	m²	1677,50	6.710,00
14	Absteckung Achshauptpunkte			1.250,00	psch	1,00	1.250,00
15	Vermessungsleistungen - Bestand			1.250,00	psch	1,00	1.250,00
16	Ausweichstelle mit dopp. OB ausführen, einschl. OF reinigen, reparieren u. Fugen bearb., mit Mittelstreifen (B=5,50m)			2.750,00	psch	2,00	5.500,00
17	Feldzufahrt mit dopp. OB ausführen herstellen, einschl. OF reinigen reparieren u. Fugen bearb. mit Mittelstreifen			1.000,00	psch	4,00	4.000,00
18	Fahrbahnkurve mit Verbreiterung (Be) mit dopp. OB ausführen, einschl. OF reinigen, reparieren u. Fugen bearb. mit Mittelstreifen			2.000,00	psch	1,00	2.000,00
Ausbaukosten (Netto)							54.521,75
							0,00
10 % Ingenieurleistungen							5.452,18
19 % Mehrwertsteuer (inkl. Ingenieurleistungen)							11.395,05
Ausbaukosten (Brutto) ohne Ingenieurleistungen							63.245,23
Gesamtkosten (Brutto)							71.368,98
Gesamtkosten gerundet (Brutto)							72.000,00

Entwurfsnummer / Art						Weg 131	
Bezeichnung						Südlicher Rundweg Wilmsersdorf	
Gesamtlänge in m						860	
Ausbauart						AsD	
Breite in m						3,00	
Lfd. Nr	Gegenstand	b [m]	t [m]	EP in EUR	Einh.	Menge	GP in EUR
1	Baustelle einrichten, Stundenlohn, Kontrollprüfungen			4.000,00	psch	1,00	4.000,00
2	Baustellenberäumung			1.500,00	psch	1,00	1.500,00
3	Verkehrssicherung, Baustellenschild			1.000,00	psch	1,00	1.000,00
4	Lichttraumprofilschnitt, Heckenschnitt, Baumschutz etc.			2.500,00	psch	1,00	2.500,00
5	Boden aus Abtragsbereichen lösen, t = 0,20m	6,00	0,20	4,00	m³	1032,00	4.128,00
6	Boden verdichten	5,50		0,40	m²	4730,00	1.892,00
7	Planum herstellen, Abweichung +2 / -2 cm	5,50		0,40	m²	4730,00	1.892,00
8	Schottertragschicht herstellen, d = 25cm	4,50	0,25	21,00	m³	967,50	20.317,50
9	Bodenaustausch, d = 20cm	5,50	0,20	16,00	m³	946,00	15.136,00
10	Kombigitter (Geogitter u. Geotextil) liefern u. einbauen	5,50		3,50	m²	4730,00	16.555,00
11	Schotterrasen in Banketten herstellen, je Seite 0,75m	1,50		4,00	m²	1290,00	5.160,00
12	Asphalttragdeckschicht herstellen, d = 8cm	3,00		17,00	m²	2580,00	43.860,00
13	Oberbodenandeckung / Geländeangleichung, b = 1,00m - beidseitig	2,00		3,50	m²	1720,00	6.020,00
14	Absteckung Achshauptpunkte			1.000,00	psch	1,00	1.000,00
15	Vermessungsleistungen - Bestand			1.000,00	psch	1,00	1.000,00
16	Ausweichstelle herstellen, einschl. Schottertragschicht, Asphaltdecke sowie Erd- u. Nebenarbeiten			2.500,00	psch	2,00	5.000,00
17	Feldzufahrt herstellen, einschl. Schottertragschicht, Asphaltdecke sowie Erd- u. Nebenarbeiten			1.000,00	psch	6,00	6.000,00
18	Entwässerungsmulde einschließlich Bermen herstellen	1,00		7,50	m²	100,00	750,00
16	Einmündung zur Landesstraße herstellen, einschl. Schottertragschicht, Asphaltdecke sowie Erd- u. Nebenarbeiten			3.000,00	psch	1,00	3.000,00
16	Kurve mit Verbreiterung herstellen, einschl. Schottertragschicht, Asphaltdecke sowie Erd- u. Nebenarbeiten			1.500,00	psch	1,00	1.500,00
Ausbaukosten (Netto)							142.210,50
							0,00
10 % Ingenieurleistungen							14.221,05
19 % Mehrwertsteuer (inkl. Ingenieurleistungen)							29.721,99
Ausbaukosten (Brutto) ohne Ingenieurleistungen							164.964,18
Gesamtkosten (Brutto)							186.153,54
Gesamtkosten gerundet (Brutto)							187.000,00

Entwurfsnummer / Art						Weg 134 / 1 - 2	
Bezeichnung						Plattenweg Weesow – Werneuchen Ost	
Gesamtlänge in m						2010	
Ausbauart						dopp.OB	
Breite in m						2,75	
Lfd. Nr	Gegenstand	b [m]	t [m]	EP in EUR	Einheit	Menge	GP in EUR
1	Baustelle einrichten, Stundenlohn, Kontrollprüfungen			4.000,00	psch	1,00	4.000,00
2	Baustellenberäumung			1.500,00	psch	1,00	1.500,00
3	Verkehrssicherung, Baustellenschild			1.000,00	psch	1,00	1.000,00
4	Lichttraumprofilschnitt, Heckenschnitt, Baumschutz etc.			1.000,00	psch	1,00	1.000,00
5	Boden aus Abtragsbereichen lösen, t = 0,20m	2,75	0,20	4,00	m³	1105,50	4.422,00
6	Boden verdichten	2,75		0,40	m²	5527,50	2.211,00
7	Planum herstellen, Abweichung +2 / -2 cm	2,75		0,40	m²	5527,50	2.211,00
8	Platten Randüberwuchs abtragen und grob reinigen	2,00		1,50	m²	4020,00	6.030,00
9	Fugen reinigen, Haftuntergrund auftragen und Fugen verfüllen	1,15		3,50	m²	2311,50	8.090,25
10	Montageösen und kleine OF-Schäden (ca. 5 %) auffüllen u. reparieren mit Spezialmörtel	0,10		17,50	m²	201,00	3.517,50
11	OF – Feinreinigung und Haftanspritzung	2,00		3,75	m²	4020,00	15.075,00
12	Spurbahnplatten (1m+1m) auf OF dopp. OB ausführen in 2 Lagen mit jeweils Abstreuerung u. Abwalzen	2,00		10,00	m²	4020,00	40.200,00
13	Schotterrasen in Banketten und Mittelstreifen herstellen, b =1,00m + 0,75m + 1,00m	2,75		4,00	m²	5527,50	22.110,00
14	Absteckung Achshauptpunkte			1.250,00	psch	1,00	1.250,00
15	Vermessungsleistungen - Bestand			1.250,00	psch	1,00	1.250,00
16	Ausweichstelle mit dopp. OB ausführen, einschl. OF reinigen, reparieren u. Fugen bearb. Mit Mittelstreifen			2.750,00	psch	9,00	24.750,00
17	Feldzufahrt mit dopp. OB ausführen herstellen, einschl. OF reinigen reparieren u. Fugen bearb. mit Mittelstreifen			1.000,00	psch	19,00	19.000,00
18	Entwässerungsmulde einschließlich Bermen herstellen	1,00		7,50	m²	100,00	750,00
19	Einmündung zur Landesstraße mit dopp. OB ausführen, einschl. OF reinigen, reparieren u. Fugen bearb. mit Mittelstreifen			3.000,00	psch	1,00	3.000,00
20	Fahrbahnkurve mit Verbreiterung (Be) mit dopp. OB ausführen, einschl. OF reinigen, reparieren u. Fugen bearb. mit Mittelstreifen			2.000,00	psch	1,00	2.000,00
Ausbaukosten (Netto)							163.366,75
							0,00
10 % Ingenieurleistungen							16.336,68
19 % Mehrwertsteuer (inkl. Ingenieurleistungen)							34.143,65
Ausbaukosten (Brutto) ohne Ingenieurleistungen							189.505,43
Gesamtkosten (Brutto)							213.847,08
Gesamtkosten gerundet (Brutto)							214.000,00

Entwurfsnummer / Art						Weg 155	
Bezeichnung						Südlicher Rundweg Wilmsdorf	
Gesamtlänge in m						340	
Ausbauart						AsD	
Breite in m						3,00	
Lfd. Nr	Gegenstand	b [m]	t [m]	EP in EUR	Einh.	Menge	GP in EUR
1	Baustelle einrichten, Stundenlohn, Kontrollprüfungen			4.000,00	psch	1,00	4.000,00
2	Baustellenberäumung			1.500,00	psch	1,00	1.500,00
3	Verkehrssicherung, Baustellenschild			1.000,00	psch	1,00	1.000,00
4	Lichttraumprofilschnitt, Heckenschnitt, Baumschutz etc.			500,00	psch	1,00	500,00
5	Boden aus Abtragsbereichen lösen, t = 0,20m	6,00	0,20	4,00	m³	408,00	1.632,00
6	Boden verdichten	5,50		0,40	m²	1870,00	748,00
7	Planum herstellen, Abweichung +2/-2 cm	5,50		0,40	m²	1870,00	748,00
8	Schottertragschicht herstellen, d = 25cm	4,50	0,25	21,00	m³	382,50	8.032,50
9	Bodenaustausch, d = 20cm	5,50	0,20	16,00	m³	374,00	5.984,00
10	Kombigitter (Geogitter u. Geotextil) liefern u. einbauen	5,50		3,50	m²	1870,00	6.545,00
11	Schotterrasen in Banketten herstellen, je Seite 0,75m	1,50		4,00	m²	510,00	2.040,00
12	Asphalttragdeckschicht herstellen, d = 8cm	3,00		17,00	m²	1020,00	17.340,00
13	Oberbodenandeckung / Geländeangleichung, b = 1,00m – beidseitig	2,00		3,50	m²	680,00	2.380,00
14	Absteckung Achshauptpunkte			750,00	psch	1,00	750,00
15	Findlinge liefern und als Absperrung setzen			1.000,00	psch	1,00	1.000,00
16	Vermessungsleistungen - Bestand			750,00	psch	1,00	750,00
17	Einmündung zur Landesstraße herstellen, einschl. Schottertragschicht, Asphaltdecke sowie Erd- u. Nebenarbeiten			2.500,00	psch	1,00	2.500,00
18	Feldzufahrt herstellen, einschl. Schottertragschicht, Asphaltdecke sowie Erd- u. Nebenarbeiten			1.000,00	psch	2,00	2.000,00
19	Entwässerungsmulde einschließlich Bermen herstellen	1,00		7,50	m²	100,00	750,00
Ausbaukosten (Netto)							60.199,50
							0,00
10 % Ingenieurleistungen							6.019,95
19 % Mehrwertsteuer (inkl. Ingenieurleistungen)							12.581,70
Ausbaukosten (Brutto) ohne Ingenieurleistungen							69.831,42
Gesamtkosten (Brutto)							78.801,15
Gesamtkosten gerundet (Brutto)							79.000,00

Weg-Nr.	Wegebezeichnung	Länge [m]	Ausbauart/ Befestigungsart	Fahrbahnbreite [m]	Gesamtkosten (inkl. Ingenieur. & MwSt.) [€]	Gesamtkosten pro lfm (Brutto) [€/m]
115	Pappelweg	850,00	AsD *1)	3,00	172.000,00 €	202,35 €
116/1-4	„ Börnicker Weg “	4.620,00	dop. OB *2)	2,75	406.000,00 €	87,88 €
119/1-3	Feldstraße nach Löhme	2.645,00	dop. OB *2)	2,75	258.000,00 €	97,54 €
120/ 1	„ Löhmer Weg “	615,00	SpBP *3)	3,00	128.000,00 €	208,13 €
121	„ Amselhainer Weg “	735,00	Schotter *4)	3,00	142.000,00 €	193,20 €
123/ 1	Nördlicher Rundweg – Weesow (N-W)	580,00	AsD *1)	3,00	129.000,00 €	222,41 €
123/ 2	Südlicher Rundweg – Weesow (S-W)	615,00	AsD *1)	3,00	152.000,00 €	247,15 €
124	Nördlicher Rundweg – Weesow (N-O)	260,00	AsD *1)	3,00	68.000,00 €	261,54 €
126	„ Siedlungsstraße “	635,00	Planieren *5)	3,00	30.000,00 €	47,24 €
129	Weg Weesow – Werneuchen Ost	420,00	dop. OB *2)	2,75	56.000,00 €	133,33 €
130/1-2	Weg Weesow – Werneuchen Ost	610,00	dop. OB *2)	2,75	72.000,00 €	118,03 €
131	Südli. Rundweg – Willmersdorf (S-W)	860,00	AsD *1)	3,00	187.000,00 €	217,44 €
134/1-2	Weg Weesow – Werneuchen Ost	2.010,00	dop. OB *2)	2,75	214.000,00 €	106,47 €
155	Südli. Rundweg – Willmersdorf (S-O)	340,00	AsD *1)	3,00	79.000,00 €	232,35 €
	Summe	15.795,00			2.093.000,00 €	

*1) Asphalttragdeckschicht

*2) doppelte Oberflächenbehandlung

*3) Spurbahn aus Betonsteinpflaster

*4) Schotterdeckschicht

*5) OF Planieren einschl. Bankette