

BV: Gemeinde Stahnsdorf grundhafter Ausbau des Dahlienweges
Straßenbau, Regenentwässerung und Beleuchtung
- Entwurfsplanung - vollgebundener Oberbau

Gesamt - Kostenberechnung Februar 2022

Zusammenstellung

Leistung	1.1. Abschnitt Planstraße A bis Planstraße D (B-Plan 17)	1.2. Abschnitt Tulpenstraße bis Planstraße A (B-Plan 17)	2. Abschnitt Margueritenweg bis Tulpenstraße
1 Baufeldvorbereitung und Sonstiges Straßenbau Fahrbahn	363.969,38 €	71.853,71 €	132.586,49 €
2 Gehwege	87.410,40 €	---	---
3 Zufahrten	18.444,20 €	7.430,69 €	12.967,19 €
4 Zugänge	3.213,21 €	199,82 €	3.073,46 €
5 Grünflächen und Böschungen	10.564,79 €	4.568,03 €	10.550,93 €
Regenwasserkanal	199.173,98 €	42.746,55 €	77.017,48 €
Straßenbeleuchtung	47.817,00 €	5.544,00 €	17.325,00 €
Ausgleichsmaßnahmen für versiegelte Flächen	31.650,00 €	4.210,00 €	7.460,00 €

Summe Netto gesamt	762.242,94 €	136.552,79 €	260.980,54 €
Mehrwertsteuer 19%	144.826,16 €	25.945,03 €	49.586,30 €
Summe Brutto gesamt	907.069,10	162.497,82	310.566,84

Gesamtkosten Brutto	1.380.133,75 €
----------------------------	-----------------------

**BV: Gemeinde Stahnsdorf grundhafter Ausbau des Dahlienweges
 Straßenbau, Regenentwässerung und Beleuchtung
 - Entwurfsplanung - vollgebundener Oberbau
 Kostenberechnung Februar 2022
 Abschnitt 1.1 Planstraße A - Planstraße D (B-Plan 17)**

Lfd. Nr.	Leistung	Menge	ME	Einzelpreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
1.	Baufeldvorbereitung und Sonstiges				
1.1	Grenzpunkte herstellen	2,00	Stück	850,00	1.700,00
1.2	Baum- und Heckengehölzschutz	9,00	Stück	50,00	450,00
1.3	Abbruch Straßenausstattung	1,00	psch	190,00	190,00
1.4	Baumfällungen und Wurzelbeseitigungen	3,00	Stück	900,00	2.700,00
1.5	Gebüschrodung einschl. Wurzelwerk	450,00	m ²	25,00	11.250,00
1.6	Lichtraumschnitt Bäume und Hecken	1,00	psch	1.000,00	1.000,00
1.7	Verkehrsführung während Bauzeit	1,00	psch	1.500,00	1.500,00
1.8	Bauvermessung	1,00	psch	550,00	550,00
	Summe 1				19.340,00
2.	Straßenbau Fahrbahn				
2.1	Abbruch Asphalt und beseitigen	120,00	m ²	13,00	1.560,00
2.2	Abbruch gemischte Tragschichten i.M. 25 cm	160,00	m ³	12,00	1.920,00
2.3	Abbruch Betonbord und beseitigen	60,00	m	15,00	900,00
2.4	Beseitigung Vegetationsschicht und Oberboden	1.500,00	m ²	13,00	19.500,00
2.5	Erdarbeiten Aushub und entsorgen	1.100,00	m ³	30,00	33.000,00
2.6	Erdarbeiten Aushub und einbauen	220,00	m ³	25,00	5.500,00
2.7	Erdarbeiten Handaushub	20,00	m ³	55,00	1.100,00
2.8	Planum herstellen	2.760,00	m ²	0,50	1.380,00
2.9	Untergrund verdichten	2.760,00	m ²	0,50	1.380,00
2.10	Trennvlies verlegen	2.760,00	m ²	2,50	6.900,00
2.13	Bodenverfestigung	2.300,00	m ²	19,00	43.700,00
2.14	Asphalttragschicht AC 0/22, d=26 cm	2.260,00	m ²	27,00	61.020,00
2.15	Deckschicht , d = 4 cm Asphaltbeton	2.260,00	m ²	12,00	27.120,00
2.16	Betonbord mit Rückenstütze setzen H15x30	600,00	m	45,00	27.000,00
2.17	Betonbord mit Rückenstütze setzen R15x22	125,00	m	47,00	5.875,00
2.18	Betonbord mit Rückenstütze setzen T10x25	25,00	m	42,00	1.050,00
2.19	Schieberkappen anpassen,	10,00	Stück	120,00	1.200,00
2.20	Schachtdeckel anpassen,	16,00	Stück	230,00	3.680,00
2.21	Regenwasserabläufe	34,00	Stück	850,00	28.900,00
2.22	Zuleitung und Anschlüsse DN 150	80,00	m	55,00	4.400,00
2.23	Ausstattung	1,00	psch	750,00	750,00
2.24	Wurzelschutz- Schnitte und Pflege	1,00	psch	2.600,00	2.600,00
2.25	Wurzelschutzfolie	300,00	m ²	27,00	8.100,00
2.26	Sicherungsarbeiten vorh. Medien im Bauraum	1,00	psch	5.000,00	5.000,00
2.27	Arbeiten an vorh. Fahrbahn Anpassungsarbeiten	50,00	m ²	45,00	2.250,00
	Summe				295.785,00
	Summe Straßenbau 1+2 Netto				315.125,00
	Kleinleistungen 5 %				15.756,25
	Zwischensumme				330.881,25
	Baustelleneinrichtung 10 %				33.088,13
	Zwischensumme				363.969,38

Lfd. Nr.	Leistung	Menge	ME	Einzelpreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
3.	Gehwege einschl. Sicherheitsstreifen				
3.1	Ausstattung beseitigen	1,00	psch	120,00	120,00
3.2	Erdarbeiten	220,00	m³	28,00	6.160,00
3.3	Beseitigung Vegetationsschicht und Oberboden	600,00	m²	15,00	9.000,00
3.4	Planum herstellen	820,00	m²	0,50	410,00
3.5	Untergrund verdichten	820,00	m²	0,50	410,00
3.6	1 Lage Trennvlies verlegen	820,00	m²	2,50	2.050,00
3.7	Schottertragschicht herstellen, d=24cm	180,00	m³	30,00	5.400,00
3.8	Tiefbordstein mit Rückenstütze setzen EFB 8x25	400,00	m	42,00	16.800,00
3.9	Pflasterdecke herstellen, Betonsteinpflaster	740,00	m²	45,00	33.300,00
3.10	Wurzelschutz- Schnitte und Pflege	1,00	psch	350,00	350,00
3.11	Schieberkappen anpassen,	14,00	Stück	120,00	1.680,00
	Summe				75.680,00
	Kleinleistungen 5 %				3.784,00
	Zwischensumme				79.464,00
	Baustelleneinrichtung 10 %				7.946,40
	Zwischensumme				87.410,40
4.	Zufahrten				
4.1	Abbruch ungeb. Kieselbef. beseitigen	12,00	m²	12,00	144,00
4.2	Abbruch Betonbefestigung beseitigen	1,00	m²	20,00	20,00
4.3	Erdarbeiten Aushub und Hinterfüllung	80,00	m³	28,00	2.240,00
4.4	Planum herstellen	170,00	m²	0,50	85,00
4.5	Untergrund verdichten	170,00	m²	0,50	85,00
4.6	1 Lage Trennvlies verlegen	170,00	m²	2,50	425,00
4.7	Schottertragschicht herstellen, d=15 cm	22,00	m³	30,00	660,00
4.8	Frostschutzschicht herstellen, d=33 cm	50,00	m³	29,00	1.450,00
4.9	Tiefbordstein mit Rückenstütze setzen EFB 10x25	85,00	m	42,00	3.570,00
4.10	Pflasterdecke herstellen, Betonsteinpflaster anthr.	150,00	m²	47,00	7.050,00
4.11	Schieberkappen anpassen,	2,00	Stück	120,00	240,00
	Summe				15.969,00
	Kleinleistungen 5 %				798,45
	Zwischensumme				16.767,45
	Baustelleneinrichtung 10 %				1.676,75
	Zwischensumme				18.444,20
5.	Zugänge				
5.1	Abbruch Kleinpflaster beseitigen	2,00	m²	12,00	24,00
5.2	Abbruch Betonpflaster beseitigen	2,00	m²	11,00	22,00
5.3	Abbruch Plattenbelag beseitigen	15,00	m²	13,00	195,00
5.4	Erdarbeiten Aushub und Hinterfüllung	7,00	m³	28,00	196,00
5.5	Planum herstellen	20,00	m²	0,50	10,00
5.6	Untergrund verdichten	20,00	m²	0,50	10,00
5.7	1 Lage Trennvlies verlegen	20,00	m²	2,50	50,00
5.8	Schottertragschicht herstellen, d=24 cm	5,00	m³	33,00	165,00
5.9	Tiefbordstein mit Rückenstütze setzen EFB 8x25	35,00	m	41,00	1.435,00
5.10	Pflasterdecke herstellen, Betonsteinpflaster	15,00	m²	45,00	675,00
	Summe				2.782,00
	Kleinleistungen 5 %				139,10
	Zwischensumme				2.921,10
	Baustelleneinrichtung 10 %				292,11
	Zwischensumme				3.213,21

Lfd. Nr.	Leistung	Menge	ME	Einzelpreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
6.	Grünflächen und Böschungen				
6.1	Erdarbeiten	53,00	m³	24,00	1.272,00
6.2	Planum herstellen	630,00	m²	0,50	315,00
6.3	Oberboden mit Rasenansaat	630,00	m²	12,00	7.560,00
	Summe				9.147,00
	Kleinleistungen 5 %				457,35
	Zwischensumme				9.604,35
	Baustelleneinrichtung 10 %				960,44
	Zwischensumme				10.564,79
7.	Regenwasserkanal				
7.1	Erdarbeiten Aushub 1,80-4,30 m Tiefe, für R- Kanal DN 300-	1.500	m³	51,00	76.500,00
7.2	Betonrohr DN 300 liefern und verlegen	231	m	65,00	15.015,00
7.3	Betonrohr DN 400 liefern und verlegen	105	m	78,00	8.190,00
7.4	Verbauarbeiten	2.190	m²	26,00	56.940,00
7.5	Betonschächte DN 1000 Tiefe 3,20m	1	Stück	2.000,00	2.000,00
7.6	Betonschächte DN 1000 Tiefe 4,10m - 4,30m	3	Stück	2.200,00	6.600,00
7.7	Betonschächte DN 1000 Tiefe 1,80m - 2,55m	4	Stück	1.800,00	7.200,00
	Summe 5				172.445,00
	Kleinleistungen 5 %				8.622,25
	Zwischensumme				181.067,25
	Baustelleneinrichtung 10 %				18.106,73
	Zwischensumme				199.173,98
8.	Straßenbeleuchtung				
8.1	Lichtpunkte	16,00	Stück	2.400,00	38.400,00
8.2	Schaltschrank	1,00	Stück	3.000,00	3.000,00
	Summe				41.400,00
	Kleinleistungen 5 %				2.070,00
	Zwischensumme				43.470,00
	Baustelleneinrichtung 10 %				4.347,00
	Zwischensumme				47.817,00
9.	Ausgleichsmaßnahmen für versiegelte Flächen	3.165,00	m²	10,00	31.650,00
	Summe Netto Leistung 1-9				762.242,94
	Mehrwertsteuer 19%				144.826,16
	Summe Brutto Leistung 1-9				907.069,10

**BV: Gemeinde Stahnsdorf grundhafter Ausbau des Dahlienweges
 Straßenbau, Regenentwässerung und Beleuchtung
 - Entwurfsplanung - vollgebundener Oberbau
 Kostenberechnung Februar 2022
 Abschnitt 1.2 Tulpenstraße - Planstraße A (B-Plan 17)**

Lfd. Nr.	Leistung	Menge	ME	Einzelpreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
1.	Baufeldvorbereitung und Sonstiges				
1.1	Grenzpunkte herstellen	1,00	Stück	850,00	850,00
1.2	Baum- und Heckengehölzschutz	6,00	Stück	50,00	300,00
1.3	Abbruch Straßenausstattung	1,00	psch	80,00	80,00
1.4	Baumfällungen und Wurzelbeseitigungen	2,00	Stück	900,00	1.800,00
1.5	Gebüschrodung einschl. Wurzelwerk	50,00	m ²	25,00	1.250,00
1.6	Lichtraumschnitt Bäume und Hecken	1,00	psch	500,00	500,00
1.7	Verkehrsführung während Bauzeit	1,00	psch	800,00	800,00
1.8	Bauvermessung	1,00	psch	300,00	300,00
	Summe 1				5.880,00
2.	Straßenbau Fahrbahn				
2.1	Abbruch Asphalt und beseitigen	60,00	m ²	13,00	780,00
2.2	Abbruch gemischte Tragschichten i.M. 25 cm	65,00	m ³	12,00	780,00
2.3	Abbruch Betonbord und beseitigen	25,00	m	15,00	375,00
2.4	Beseitigung Vegetationsschicht und Oberboden	150,00	m ²	13,00	1.950,00
2.5	Erdarbeiten Aushub und entsorgen	180,00	m ³	30,00	5.400,00
2.6	Erdarbeiten Aushub und einbauen	45,00	m ³	25,00	1.125,00
2.7	Erdarbeiten Handaushub	10,00	m ³	55,00	550,00
2.8	Planum herstellen	470,00	m ²	0,50	235,00
2.9	Untergrund verdichten	470,00	m ²	0,50	235,00
2.10	Trennvlies verlegen	470,00	m ²	2,50	1.175,00
2.13	Bodenverfestigung	400,00	m ²	19,00	7.600,00
2.14	Asphalttragschicht AC 0/22, d=26 cm	370,00	m ²	27,00	9.990,00
2.15	Deckschicht , d = 4 cm Asphaltbeton	370,00	m ²	12,00	4.440,00
2.16	Betonbord mit Rückenstütze setzen H15x30	100,00	m	45,00	4.500,00
2.17	Betonbord mit Rückenstütze setzen R15x22	45,00	m	47,00	2.115,00
2.18	Betonbord mit Rückenstütze setzen T10x25	3,00	m	42,00	126,00
2.19	Schieberkappen anpassen,	4,00	Stück	120,00	480,00
2.20	Schachtdeckel anpassen,	2,00	Stück	230,00	460,00
2.21	Regenwasserabläufe	7,00	Stück	850,00	5.950,00
2.22	Zuleitung und Anschlüsse DN 150	25,00	m	55,00	1.375,00
2.23	Ausstattung	1,00	psch	250,00	250,00
2.24	Wurzelschutz- Schnitte und Pflege	1,00	psch	750,00	750,00
2.25	Wurzelschutzfolie	120,00	m ²	27,00	3.240,00
2.26	Sicherungsarbeiten vorh. Medien im Bauraum	1,00	psch	2.000,00	2.000,00
2.27	Arbeiten an vorh. Fahrbahn Anpassungsarbeiten	10,00	m ²	45,00	450,00
	Summe				56.331,00
	Summe Straßenbau 1+2 Netto				62.211,00
	Kleinleistungen 5 %				3.110,55
	Zwischensumme				65.321,55
	Baustelleneinrichtung 10 %				6.532,16
	Zwischensumme				71.853,71

Lfd. Nr.	Leistung	Menge	ME	Einzelpreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
3.	Zufahrten				
3.1	Abbruch Rasengitterplatten beseitigen	5,00	m ²	12,00	60,00
3.2	Abbruch Betonbefestigung beseitigen	3,00	m ²	20,00	60,00
3.3	Erdarbeiten Aushub und Hinterfüllung	26,00	m ³	28,00	728,00
3.4	Planum herstellen	55,00	m ²	0,50	27,50
3.5	Untergrund verdichten	55,00	m ²	0,50	27,50
3.6	1 Lage Trennvlies verlegen	55,00	m ²	2,50	137,50
3.7	Schottertragschicht herstellen, d=15 cm	7,00	m ³	30,00	210,00
3.8	Frostschutzschicht herstellen, d=33 cm	17,00	m ³	29,00	493,00
3.9	Tiefbordstein mit Rückenstütze setzen EFB 10x25	50,00	m	42,00	2.100,00
3.10	Pflasterdecke herstellen, Betonsteinpflaster anthr.	50,00	m ²	47,00	2.350,00
3.11	Schieberkappen anpassen,	2,00	Stück	120,00	240,00
	Summe				6.433,50
	Kleinleistungen 5 %				321,68
	Zwischensumme				6.755,18
	Baustelleneinrichtung 10 %				675,52
	Zwischensumme				7.430,69
4.	Zugänge				
4.1	Abbruch vorh. Pflaster beseitigen	1,00	m ²	12,00	12,00
4.2	Erdarbeiten Aushub und Hinterfüllung	0,50	m ³	28,00	14,00
4.3	Planum herstellen	1,00	m ²	0,50	0,50
4.4	Untergrund verdichten	1,00	m ²	0,50	0,50
4.5	1 Lage Trennvlies verlegen	1,00	m ²	2,50	2,50
4.6	Schottertragschicht herstellen, d=24 cm	0,50	m ³	33,00	16,50
4.7	Tiefbordstein mit Rückenstütze setzen EFB 8x25	2,00	m	41,00	82,00
4.8	Pflasterdecke herstellen, Betonsteinpflaster	1,00	m ²	45,00	45,00
	Summe				173,00
	Kleinleistungen 5 %				8,65
	Zwischensumme				181,65
	Baustelleneinrichtung 10 %				18,17
	Zwischensumme				199,82
5.	Grünflächen und Böschungen				
5.1	Erdarbeiten	20,00	m ³	24,00	480,00
5.2	Planum herstellen	210,00	m ²	0,50	105,00
5.3	Oberboden mit Rasenansaat	210,00	m ²	12,00	2.520,00
5.4	Baumpflanzungen	1,00	St	850,00	850,00
	Summe				3.955,00
	Kleinleistungen 5 %				197,75
	Zwischensumme				4.152,75
	Baustelleneinrichtung 10 %				415,28
	Zwischensumme				4.568,03
6.	Regenwasserkanal				
6.1	Erdarbeiten Aushub 3,70 m Tiefe, für R- Kanal DN 300	350	m ³	51,00	17.850,00
6.2	Betonrohr DN 300 liefern und verlegen	64	m	65,00	4.160,00
6.3	Verbauarbeiten	500	m ²	26,00	13.000,00
6.4	Betonschächte DN 1000 Tiefe 3,70m	1	Stück	2.000,00	2.000,00
	Summe				37.010,00
	Kleinleistungen 5 %				1.850,50
	Zwischensumme				38.860,50
	Baustelleneinrichtung 10 %				3.886,05
	Zwischensumme				42.746,55

Lfd. Nr.	Leistung	Menge	ME	Einzelpreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
7.	Straßenbeleuchtung				
7.1	Lichtpunkte	2,00	Stück	2.400,00	4.800,00
	Summe				4.800,00
	Kleinleistungen 5 %				240,00
	Zwischensumme				5.040,00
	Baustelleneinrichtung 10 %				504,00
	Zwischensumme				5.544,00
8.	Ausgleichsmaßnahmen für versiegelte Flächen	421,00	m ²	10,00	4.210,00
	Summe Netto Leistung 1-8				136.552,79
	Mehrwertsteuer 19%				25.945,03
	Summe Brutto Leistung 1-8				162.497,82

**BV: Gemeinde Stahnsdorf grundhafter Ausbau des Dahlienweges
 Straßenbau, Regenentwässerung und Beleuchtung
 - Entwurfsplanung - vollgebundener Oberbau
 Kostenberechnung Februar 2022
 2. Abschnitt Margueritenweg - Tulpenstraße**

Lfd. Nr.	Leistung	Menge	ME	Einzelpreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
1.	Baufeldvorbereitung und Sonstiges				
1.1	Grenzpunkte herstellen	1,00	Stück	850,00	850,00
1.2	Baum- und Heckengehölzschutz	10,00	Stück	50,00	500,00
1.3	Abbruch Straßenausstattung	1,00	psch	210,00	210,00
1.4	Baumfällungen und Wurzelbeseitigungen	2,00	Stück	900,00	1.800,00
1.5	Gebüschrodung einschl. Wurzelwerk	10,00	m ²	25,00	250,00
1.6	Lichtraumschnitt Bäume und Hecken	1,00	psch	150,00	150,00
1.7	Verkehrsführung während Bauzeit	1,00	psch	1.000,00	1.000,00
1.8	Bauvermessung	1,00	psch	350,00	350,00
	Summe 1				5.110,00
2.	Straßenbau Fahrbahn				
2.1	Abbruch Betonbefestigung- Großplatten und beseitigen	70,00	m ²	23,00	1.610,00
2.2	Abbruch Asphalt und beseitigen	70,00	m ²	13,00	910,00
2.3	Abbruch gemischte Tragschichten i.M. 25 cm	137,50	m ³	45,00	6.187,50
2.4	Abbruch Betonbord und beseitigen	80,00	m	15,00	1.200,00
2.5	Erdarbeiten Aushub und entsorgen	240,00	m ³	45,00	10.800,00
2.6	Erdarbeiten Aushub und einbauen	100,00	m ³	25,00	2.500,00
2.7	Erdarbeiten Handaushub	40,00	m ³	55,00	2.200,00
2.8	Planum herstellen	780,00	m ²	0,50	390,00
2.9	Untergrund verdichten	780,00	m ²	0,50	390,00
2.10	Trennvlies verlegen	780,00	m ²	2,50	1.950,00
2.13	Bodenverfestigung	700,00	m ²	19,00	13.300,00
2.14	Asphalttragschicht AC 0/22, d= 26 cm	650,00	m ²	27,00	17.550,00
2.15	Deckschicht , d = 4 cm Asphaltbeton	650,00	m ²	12,00	7.800,00
2.16	Betonbord mit Rückenstütze setzen H15x30	190,00	m	45,00	8.550,00
2.17	Betonbord mit Rückenstütze setzen R15x22	65,00	m	47,00	3.055,00
2.18	Betonbord mit Rückenstütze setzen T10x25	8,00	m	42,00	336,00
2.19	Schieberkappen anpassen,	16,00	Stück	120,00	1.920,00
2.20	Schachtdeckel anpassen,	7,00	Stück	230,00	1.610,00
2.21	Regenwasserabläufe	12,00	Stück	850,00	10.200,00
2.22	Zuleitung und Anschlüsse DN 150	35,00	m	55,00	1.925,00
2.23	Ausstattung	1,00	psch	500,00	500,00
2.24	Wurzelschutz- Schnitte und Pflege	1,00	psch	3.500,00	3.500,00
2.25	Wurzelschutzfolie	90,00	m ²	50,00	4.500,00
2.26	Sicherungsarbeiten vorh. Medien im Bauraum	1,00	psch	5.000,00	5.000,00
2.27	Arbeiten an vorh. Fahrbahn Anpassungsarbeiten	40,00	m ²	45,00	1.800,00
	Summe				109.683,50
	Summe Straßenbau 1+2 Netto				114.793,50
	Kleinleistungen 5 %				5.739,68
	Zwischensumme				120.533,18
	Baustelleneinrichtung 10 %				12.053,32
	Zwischensumme				132.586,49

Lfd. Nr.	Leistung	Menge	ME	Einzelpreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
3.	Zufahrten				
3.1	Abbruch Betonpflaster beseitigen	50,00	m ²	12,00	600,00
3.2	Abbruch Betonbefestigung beseitigen	2,00	m ²	20,00	40,00
3.3	Abbruch ACO- Rinne beseitigen	2,00	m	16,00	32,00
3.4	Erdarbeiten Aushub und Hinterfüllung	50,00	m ³	28,00	1.400,00
3.5	Planum herstellen	110,00	m ²	0,50	55,00
3.6	Untergrund verdichten	110,00	m ²	0,50	55,00
3.7	1 Lage Trennvlies verlegen	110,00	m ²	2,50	275,00
3.8	Schottertragschicht herstellen, d=15 cm	18,00	m ³	30,00	540,00
3.9	Frostschuttschicht herstellen, d=33 cm	30,00	m ³	29,00	870,00
3.10	Tiefbordstein mit Rückenstütze setzen EFB 10x25	80,00	m	42,00	3.360,00
3.11	Pflasterdecke herstellen, Betonsteinpflaster anthr.	80,00	m ²	47,00	3.760,00
3.12	Schieberkappen anpassen,	2,00	Stück	120,00	240,00
	Summe				11.227,00
	Kleinleistungen 5 %				561,35
	Zwischensumme				11.788,35
	Baustelleneinrichtung 10 %				1.178,84
	Zwischensumme				12.967,19
4.	Zugänge				
4.1	Abbruch Kleinpflaster beseitigen	3,00	m ²	12,00	36,00
4.2	Abbruch Plattenbelag beseitigen	3,00	m ²	13,00	39,00
4.3	Erdarbeiten Aushub und Hinterfüllung	7,00	m ³	28,00	196,00
4.4	Planum herstellen	20,00	m ²	0,50	10,00
4.5	Untergrund verdichten	20,00	m ²	0,50	10,00
4.6	1 Lage Trennvlies verlegen	20,00	m ²	2,50	50,00
4.7	Schottertragschicht herstellen, d=24 cm	5,00	m ³	33,00	165,00
4.8	Tiefbordstein mit Rückenstütze setzen EFB 8x25	35,00	m	41,00	1.435,00
4.9	Pflasterdecke herstellen, Betonsteinpflaster	16,00	m ²	45,00	720,00
	Summe				2.661,00
	Kleinleistungen 5 %				133,05
	Zwischensumme				2.794,05
	Baustelleneinrichtung 10 %				279,41
	Zwischensumme				3.073,46
5.	Grünflächen und Böschungen, Baumpflanzungen				
5.1	Erdarbeiten	40,00	m ³	24,00	960,00
5.2	Planum herstellen	450,00	m ²	0,50	225,00
5.3	Oberboden mit Rasenansaat	450,00	m ²	12,00	5.400,00
5.4	Baumpflanzungen	3,00	St	850,00	2.550,00
	Summe				9.135,00
	Kleinleistungen 5 %				456,75
	Zwischensumme				9.591,75
	Baustelleneinrichtung 10 %				959,18
	Zwischensumme				10.550,93
6.	Regenwasserkanal				
6.1	Erdarbeiten Aushub 3,20-3,60 m Tiefe, für R- Kanal DN 300	602	m ³	51,00	30.691,80
6.2	Betonrohr DN 300 liefern und verlegen	118	m	65,00	7.670,00
6.3	Verbauarbeiten	820	m ²	26,00	21.320,00
6.4	Betonschächte DN 1000	5	Stück	1.400,00	7.000,00
	Summe 5				66.681,80
	Kleinleistungen 5 %				3.334,09
	Zwischensumme				70.015,89
	Baustelleneinrichtung 10 %				7.001,59
	Zwischensumme				77.017,48

Lfd. Nr.	Leistung	Menge	ME	Einzelpreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
7.	Straßenbeleuchtung				
7.1	Lichtpunkte	5,00	Stück	2.400,00	12.000,00
7.2	Schaltschrank	1,00	Stück	3.000,00	3.000,00
	Summe				15.000,00
	Kleinleistungen 5 %				750,00
	Zwischensumme				15.750,00
	Baustelleneinrichtung 10 %				1.575,00
	Zwischensumme				17.325,00
8.	Ausgleichsmaßnahmen für versiegelte Flächen	746,00	m ²	10,00	7.460,00
	Summe Netto Leistung 1-8				260.980,54
	Mehrwertsteuer 19%				49.586,30
	Summe Brutto Leistung 1-8				310.566,84