

<b>Kostenberechnung Erschließung Generationenpark Großpösna</b>
---

		Netto	Brutto
<b>Baukosten Erschließung Generationenpark Großpösna</b>			
	<b>Erschließungskosten</b>	<b>3.664.992,93</b>	<b>4.361.341,58</b>
0.	<b>Baustelleneinrichtung</b>	24.500,00	29.155,00
1.	<b>Entwässerung</b>	1.050.781,63	1.250.430,13
2.	<b>Schmutzwasser</b>	489.531,00	582.541,89
3.	<b>Trinkwasser</b>	281.195,00	334.622,05
4.	<b>Umverlegung Trinkwasserleitung</b>	181.747,80	216.279,88
5.	<b>Erdarbeiten Strom, Glasfaser, Nahwärme</b>	83.800,00	99.722,00
6.	<b>Straßen- und Gehwegbau</b>	1.097.662,50	1.306.218,38
7.	<b>Lärmschutzwand</b>	137.775,00	163.952,25
8.	<b>Straßenbeleuchtung</b>	144.250,00	171.657,50
9.	<b>Abbrucharbeiten</b> <small>Arbeiten teilweise bereits durchgeführt</small>	25.000,00	29.750,00
10.	<b>Bepflanzung und Begrünung</b>	38.250,00	45.517,50
11.	<b>Vermessung</b>	75.000,00	89.250,00
12.	<b>Sonstiges</b>	35.500,00	42.245,00
 Gesamte Maßnahme ca.:		 netto: 3.664.992,93 €	 brutto 4.361.341,58 €

Aufgestellt: 13.10.2020  
Kappis Ingenieure GmbH

Ulrich Schaaf

OZ	Beschreibung	Menge	Einheit	EP	GP
<b>Bauabschnitt</b>					
<b>0.</b>	<b>Baustelleneinrichtung</b>				<b>24.500,00</b>
<b>0.1</b>	<b>Baustelleneinrichtung</b>				<b>24.500,00</b>
0.1.1.	Baustelle einrichten, vorhalten	1,00	psch	12.000,00	12.000,00
0.1.2.	Baustelle räumen	1,00	psch	2.500,00	2.500,00
0.1.3.	Verkehrssicherung	1,00	psch	10.000,00	10.000,00
<b>1.</b>	<b>Entwässerung</b>				<b>1.050.781,63</b>
<b>1.1.</b>	<b>Oberflächenarbeiten</b>				<b>57.494,50</b>
1.1.1.	Baugelände abräumen (z. B. Fahnenmasten, Beleuchtung Pösna Park etc.)	1,00	psch	2.500,00	2.500,00
1.1.2.	Oberboden abtragen, lagern 0,30 m	1535,50	m <sup>2</sup>	5,00	7.677,50
1.1.3.	Oberboden abtragen, entsorgen	1427,50	m <sup>2</sup>	14,00	19.985,00
1.1.4.	Oberboden lagernd, einbauen 0,3 m	108,00	m <sup>2</sup>	4,00	432,00
1.1.5.	Asphaltdecke aufbrechen und abtragen	95,00	m <sup>2</sup>	140,00	13.300,00
1.1.6.	Asphaltdecke wieder herstellen	95,00	m <sup>2</sup>	140,00	13.300,00
1.1.7.	Bord aufnehmen	4,00	m	25,00	100,00
1.1.8.	Bord wiederherstellen	4,00	m	50,00	200,00
<b>1.2.</b>	<b>Erdarbeiten</b>				<b>447.857,13</b>
1.2.1.	Rohrgraben herstellen	3430,00	m <sup>3</sup>	15,00	51.450,00
1.2.2.	Grube für Regenrückhaltung Parkplatz und Feuerwehr herstellen	960,63	m <sup>3</sup>	15,00	14.409,38
1.2.3.	Regenrückhaltebecken bei HQ100 Fläche (inkl. Böschung) herstellen	180,00	m <sup>3</sup>	100,00	18.000,00
1.2.4.	Bodenentsorgung	4570,63	m <sup>3</sup>	38,00	173.683,75
1.2.5.	Erdmaterial liefern und einbauen	2786,40	m <sup>3</sup>	25,00	69.660,00
1.2.6.	Bettungssand liefern und einbauen	643,60	m <sup>3</sup>	15,00	9.654,00
1.2.7.	Baugrubensicherung	1,00	psch	30.000,00	30.000,00

1.2.8.	Zulage Handschachtung	40,00 m <sup>3</sup>	50,00	2.000,00
1.2.9.	Grundwasserhaltung	1,00 psch	75.000,00	75.000,00
1.2.10.	Hindernisse im Boden entfernen	1,00 psch	1.500,00	1.500,00
1.2.11.	Suchschachtungen	1,00 psch	1.500,00	1.500,00
1.2.12.	Freilegen von vorhandenen Leitungen	1,00 psch	1.000,00	1.000,00
<b>1.3.</b>	<b>Fremdleitungen</b>			<b>1.440,00</b>
1.3.1.	Fremdleitungen zurückbauen	40,00 m	25,00	1.000,00
1.3.2.	Schächte zurückbauen	2,00 Stck	100,00	200,00
1.3.3.	Fremdleitungen sichern	6,00 Stck	40,00	240,00
<b>1.4.</b>	<b>Regenwasserleitung</b>			<b>287.290,00</b>
1.4.1.	Verlegung Regenwasserleitung DN 300 Beton	720,00 m	55,00	39.600,00
1.4.2.	Verlegung Regenwasserleitung DN 400 Beton	380,00 m	68,00	25.840,00
1.4.3.	Verlegung Regenwasserleitung DN 500 Beton	230,00 m	85,00	19.550,00
1.4.4.	Verlegung Regenwasserleitung DN 1000 Beton	130,00 m	390,00	50.700,00
1.4.5.	Schacht DN 1000 Beton	35,00 Stck	1.150,00	40.250,00
1.4.6.	Schacht DN 1200 Beton	5,00 Stck	1.500,00	7.500,00
1.4.7.	Drosselschacht	4,00 Stck	2.700,00	10.800,00
1.4.8.	Verlegung RW-Leitung in geschlossener Bauweise	15,00 m	500,00	7.500,00
1.4.9.	Hausanschlüsse	93,00 Stck	750,00	69.750,00
1.4.10.	Straßeneinläufe	27,00 Stck	450,00	12.150,00
1.4.11.	Trassenwarnband	1460,00 m	2,50	3.650,00
<b>1.5.</b>	<b>Regenwasserrückhalteanlagen</b>			<b>236.500,00</b>
1.5.1.	Stauraum nördlicher Parkplatz	125,00 m <sup>3</sup>	500,00	62.500,00
1.5.2.	Stauraum südlicher Parkplatz	185,00 m <sup>3</sup>	500,00	92.500,00
1.5.3.	Technische Bearbeitung	1,00 psch	7.000,00	7.000,00
1.5.4.	Einbau der Anlagen	1,00 psch	42.500,00	42.500,00
1.5.5.	Baugrubensicherung	1,00 psch	8.000,00	8.000,00
1.5.6.	Suchschachtungen	1,00 psch	1.000,00	1.000,00
1.5.7.	Grundwasserhaltung	1,00 psch	8.000,00	8.000,00
1.5.8.	Technische Anlagen für RRB HQ 100	1,00 psch	15.000,00	15.000,00

<b>1.6.</b>	<b>Sonstiges</b>			<b>20.200,00</b>
1.6.1.	Befahrung Rohrleitungen	1,00 psch	6.500,00	6.500,00
1.6.2.	Vermessung	1,00 psch	6.000,00	6.000,00
1.6.3.	Stundenlohnarbeiten	1,00 psch	700,00	700,00
1.6.4.	Einzäunung, Treppe etc. RRB HQ 100	1,00 psch	7.000,00	7.000,00
<b>2.</b>	<b>Schmutzwasser</b>			<b>489.531,00</b>
<b>2.1.</b>	<b>Oberflächenarbeiten</b>			<b>34.478,00</b>
2.1.1.	Baugelände abräumen (z. B. Fahnenmasten, Beleuchtung Pösna Park etc.)	1,00 psch	2.000,00	2.000,00
2.1.2.	Oberboden abtragen, lagern 0,30 m	912,00 m <sup>2</sup>	5,00	4.560,00
2.1.3.	Oberboden abtragen, entsorgen	872,00 m <sup>2</sup>	14,00	12.208,00
2.1.4.	Oberboden lagernd, einbauen 0,3 m	40,00 m <sup>2</sup>	4,00	160,00
2.1.5.	Asphaltdecke aufbrechen und abtragen	55,00 m <sup>2</sup>	140,00	7.700,00
2.1.6.	Asphaltdecke wieder herstellen	55,00 m <sup>2</sup>	140,00	7.700,00
2.1.7.	Bord aufnehmen	2,00 m	25,00	50,00
2.1.8.	Bord wiederherstellen	2,00 m	50,00	100,00
<b>2.2.</b>	<b>Erdarbeiten</b>			<b>262.938,00</b>
2.2.1.	Rohrgraben herstellen	2020,00 m <sup>3</sup>	15,00	30.300,00
2.2.2.	Bodenentsorgung	2020,00 m <sup>3</sup>	38,00	76.760,00
2.2.3.	Erdmaterial liefern und einbauen	1632,80 m <sup>3</sup>	25,00	40.820,00
2.2.4.	Bettungssand liefern und einbauen	387,20 m <sup>3</sup>	15,00	5.808,00
2.2.5.	Baugrubensicherung	1,00 psch	30.000,00	30.000,00
2.2.6.	Zulage Handschachtung	20,00 m <sup>3</sup>	50,00	1.000,00
2.2.7.	Suchschachtungen	1,00 psch	1.000,00	1.000,00
2.2.8.	Grundwasserhaltung	1,00 psch	75.000,00	75.000,00
2.2.9.	Hindernisse im Boden entfernen	1,00 psch	1.250,00	1.250,00
2.2.10.	Freilegen von vorhandenen Leitungen	1,00 psch	1.000,00	1.000,00
<b>2.3.</b>	<b>Fremdleitungen</b>			<b>1.315,00</b>
2.3.1.	Fremdleitungen zurückbauen	35,00 m	25,00	875,00
2.3.2.	Schächte zurückbauen	2,00 Stck	100,00	200,00

2.3.3.	Fremdleitungen sichern	6,00 Stck	40,00	240,00
<b>2.4.</b>	<b>Schmutzwasserleitung</b>			<b>180.600,00</b>
2.4.1.	Verlegung Schmutzwasserleitung DN 250 Stzg	1210,00 m	62,50	75.625,00
2.4.2.	Schacht DN 1000 Beton	28,00 Stck	1.150,00	32.200,00
2.4.3.	Hausanschluss Schmutzwasser	93,00 Stck	750,00	69.750,00
2.4.4.	Trassenwarnband	1210,00 m	2,50	3.025,00
<b>2.5.</b>	<b>Sonstiges</b>			<b>10.200,00</b>
2.5.1.	Befahrung Rohrleitungen	1,00 psch	5.000,00	5.000,00
2.5.2.	Vermessung	1,00 psch	4.500,00	4.500,00
2.5.3.	Stundenlohnarbeiten	1,00 psch	700,00	700,00
<b>3.</b>	<b>Trinkwasser</b>			<b>281.195,00</b>
<b>3.1.</b>	<b>Oberflächenarbeiten</b>			<b>13.010,00</b>
3.1.1.	Baugelände abräumen (z. B. Fahnenmasten, Beleuchtung Pösna Park etc.)	1,00 psch	1.250,00	1.250,00
3.1.2.	Oberboden abtragen, entsorgen	840,00 m <sup>2</sup>	14,00	11.760,00
<b>3.2.</b>	<b>Erdarbeiten</b>			<b>125.920,00</b>
3.2.1.	Rohrgraben herstellen	1260,00 m <sup>3</sup>	15,00	18.900,00
3.2.2.	Bodenentsorgung	1260,00 m <sup>3</sup>	38,00	47.880,00
3.2.3.	Erdmaterial liefern und einbauen	924,00 m <sup>3</sup>	25,00	23.100,00
3.2.4.	Bettungssand liefern und einbauen	336,00 m <sup>3</sup>	15,00	5.040,00
3.2.5.	Zulage Handschachtung	30,00 m <sup>3</sup>	50,00	1.500,00
3.2.6.	Suchschachtungen	1,00 psch	1.000,00	1.000,00
3.2.7.	Wasserhaltung	1050,00 m	25,00	26.250,00
3.2.8.	Hindernisse im Boden entfernen	1,00 psch	1.250,00	1.250,00
3.2.9.	Freilegen von vorhandenen Leitungen	1,00 psch	1.000,00	1.000,00
<b>3.3.</b>	<b>Fremdleitungen</b>			<b>550,00</b>
3.3.1.	Fremdleitungen zurückbauen	10,00 m	25,00	250,00
3.3.2.	Schächte zurückbauen	1,00 Stck	100,00	100,00

3.3.3.	Fremdleitungen sichern	5,00 Stck	40,00	200,00
<b>3.4.</b>	<b>Trinkwasserleitung</b>			<b>131.715,00</b>
3.4.1.	Verlegung Trinkwasserleitung DN 100 PE	470,00 m	70,00	32.900,00
3.4.2.	Verlegung Trinkwasserleitung DN 80 PE	295,00 m	60,00	17.700,00
3.4.3.	Verlegung Trinkwasserleitung DN 60 PE	285,00 m	50,00	14.250,00
3.4.4.	Schutzrohr	12,00 m	170,00	2.040,00
3.4.5.	Trassenwarnband	1050,00 m	2,50	2.625,00
3.4.6.	Be- und Entlüftungsventil	2,00 Stck	800,00	1.600,00
3.4.7.	Unterflurhydrant	15,00 Stck	800,00	12.000,00
3.4.8.	Streckenschieber	1,00 Stck	800,00	800,00
3.4.9.	T-Stücke	6,00 Stck	600,00	3.600,00
3.4.10.	Hausanschlüsse	68,00 Stck	650,00	44.200,00
<b>3.5.</b>	<b>Sonstiges</b>			<b>10.000,00</b>
3.5.1.	Dichtheit prüfen	1,00 psch	2.500,00	2.500,00
3.5.2.	Hygieneprüfung	1,00 psch	3.000,00	3.000,00
3.5.3.	Vermessung	1,00 psch	2.250,00	2.250,00
3.5.4.	Stundenlohnarbeiten	1,00 psch	2.250,00	2.250,00
<b>4.</b>	<b>Umverlegung Trinkwasserleitung</b>			<b>181.747,80</b>
<b>4.1.</b>	<b>Oberflächenarbeiten</b>			<b>19.851,60</b>
4.1.1.	Baugelände abräumen (z. B. Fahnenmasten, Beleuchtung Pösna Park etc.)	1,00 psch	2.000,00	2.000,00
4.1.2.	Oberboden abtragen, lagern 0,30 m	350,00 m <sup>2</sup>	5,00	1.750,00
4.1.3.	Oberboden abtragen, entsorgen	225,40 m <sup>2</sup>	14,00	3.155,60
4.1.4.	Oberboden lagernd, einbauen 0,3 m	80,50 m <sup>2</sup>	4,00	322,00
4.1.5.	Asphaltdecke aufbrechen und abtragen	39,20 m <sup>2</sup>	135,00	5.292,00
4.1.6.	Betonplatten aufnehmen	30,00 m <sup>2</sup>	35,00	1.050,00
4.1.7.	Asphaltdecke wieder herstellen	39,20 m <sup>2</sup>	135,00	5.292,00
4.1.8.	Pflastersteine aufnehmen	14,00 m <sup>2</sup>	30,00	420,00
4.1.9.	Pflastersteine wieder herstellen	14,00 m <sup>2</sup>	30,00	420,00
4.1.10.	Bord aufnehmen	2,00 m	25,00	50,00
4.1.11.	Bord wiederherstellen	2,00 m	50,00	100,00

<b>4.2.</b>	<b>Erdarbeiten</b>			<b>53.888,70</b>
4.2.1.	Rohrgraben herstellen	664,65 m <sup>3</sup>	15,00	9.969,75
4.2.2.	Bodenentsorgung	664,65 m <sup>3</sup>	38,00	25.256,70
4.2.3.	Erdmaterial liefern und einbauen	509,25 m <sup>3</sup>	25,00	12.731,25
4.2.4.	Bettungssand liefern und einbauen	155,40 m <sup>3</sup>	15,00	2.331,00
4.2.5.	Suchschachtungen	1,00 psch	1.000,00	1.000,00
4.2.6.	Zulage Handschachtung	12,00 m <sup>3</sup>	50,00	600,00
4.2.7.	Hindernisse im Boden entfernen	1,00 psch	1.000,00	1.000,00
4.2.8.	Freilegen von vorhandenen Leitungen	1,00 psch	1.000,00	1.000,00
<b>4.3.</b>	<b>Fremdleitungen</b>			<b>1.170,00</b>
4.3.1.	Fremdleitungen zurückbauen	30,00 m	25,00	750,00
4.3.2.	Schächte zurückbauen	1,00 Stck	100,00	100,00
4.3.3.	Fremdleitungen sichern	8,00 Stck	40,00	320,00
<b>4.4.</b>	<b>Trinkwasserleitung</b>			<b>97.587,50</b>
4.4.1.	Verlegung Trinkwasserleitung DN 150 GGG	633,00 m	135,00	85.455,00
4.4.2.	Schutzrohr	15,00 m	170,00	2.550,00
4.4.3.	Trassenwarnband	633,00 m	2,50	1.582,50
4.4.4.	Be- und Entlüftungsventil	1,00 Stck	750,00	750,00
4.4.5.	Unterflurhydrant	2,00 Stck	750,00	1.500,00
4.4.6.	Streckenschieber	1,00 Stck	750,00	750,00
4.4.7.	T-Stücke	5,00 Stck	600,00	3.000,00
4.4.8.	Provisorischer Anschluss	1,00 psch	2.000,00	2.000,00
<b>4.5.</b>	<b>Sonstiges</b>			<b>9.250,00</b>
4.5.1.	Dichtheit prüfen	1,00 psch	2.500,00	2.500,00
4.5.2.	Hygieneprüfung	1,00 psch	4.000,00	4.000,00
4.5.3.	Vermessung	1,00 psch	2.250,00	2.250,00
4.5.4.	Stundenlohnarbeiten	1,00 psch	500,00	500,00

<b>5.</b>	<b>Erdarbeiten Strom, Glasfaser und Nahwärmenetz</b>			<b>83.800,00</b>
<b>5.1.</b>	<b>Erdarbeiten</b>			<b>83.800,00</b>
5.1.1.	Rohrgraben herstellen	1100,00 m <sup>3</sup>	15,00	16.500,00
5.1.2.	Bodenentsorgung	1100,00 m <sup>3</sup>	38,00	41.800,00
5.1.3.	Erdmaterial liefern und einbauen	850,00 m <sup>3</sup>	25,00	21.250,00
5.1.4.	Bettungssand liefern und einbauen	250,00 m <sup>3</sup>	15,00	3.750,00
5.1.5.	Zulage Handschachtung	10,00 m <sup>3</sup>	50,00	500,00
<b>6.</b>	<b>Straßen- und Gehwegbau</b>			<b>1.097.662,50</b>
<b>6.1.</b>	<b>Vorarbeiten</b>			<b>298.125,00</b>
6.1.1.	Baugelände abräumen (z. B. Fahnenmasten, Beleuchtung Pösna Park etc.)	1,00 psch	5.000,00	5.000,00
6.1.2.	Oberboden abtragen und entsorgen 0,40 m	2.200,00 m <sup>3</sup>	20,00	44.000,00
6.1.3.	Boden abtr. , entsorgen	5.500,00 m <sup>3</sup>	38,00	209.000,00
6.1.4.	Planum herstellen	5.500,00 m <sup>2</sup>	0,75	4.125,00
6.1.5.	Planumsentwässerung einbauen	1.200,00 m	30,00	36.000,00
<b>6.2.</b>	<b>Trag- und Deckschichten</b>			<b>350.550,00</b>
6.2.1.	Frostschuttschicht herstellen 42 cm	1.870,00 m <sup>3</sup>	45,00	84.150,00
6.2.2.	Schottertragschicht ca. 30 cm	1.335,00 m <sup>3</sup>	50,00	66.750,00
6.2.3.	Asphalttragschicht Fahrbahn 14 cm	4.450,00 m <sup>2</sup>	26,00	115.700,00
6.2.4.	Asphalttragschicht Handeinbau	100,00 to	95,00	9.500,00
6.2.5.	Asphaltdeckschicht 4 cm	4.450,00 m <sup>2</sup>	13,00	57.850,00
6.2.6.	Fuge herstellen und füllen, Fahrbahn	2.000,00 m	6,50	13.000,00
6.2.7.	Kontrollprüfung	12,00 St	300,00	3.600,00
<b>6.3.</b>	<b>Gehwege</b>			<b>224.882,50</b>
6.3.1.	Frostschuttschicht herstellen 30 cm	400,00 m <sup>3</sup>	39,00	15.600,00
6.3.2.	Brechsand-Split-Gemisch 4 cm	55,00 m <sup>3</sup>	40,00	2.200,00
6.3.3.	Betonpflaster 8 cm einbauen	1320,00 m <sup>2</sup>	36,00	47.520,00
6.3.4.	Rinnenplatte 30/8 herstellen	760,00 m	28,00	21.280,00
6.3.5.	Rinnenplatte 15/8 herstellen	920,00 m	22,00	20.240,00



6.3.6.	Hochbord 15/8 herstellen	500,00 m	35,00	17.500,00
6.3.7.	Tiefbordstein 8/25 herstellen	735,00 m	25,00	18.375,00
6.3.8.	Rundbordstein 15/22 herstellen	1525,00 m	32,50	49.562,50
6.3.9.	Bankett herstellen	2410,00 m	12,50	30.125,00
6.3.10.	Pflasterrinne herstellen	80,00 m	25,00	2.000,00
6.3.11.	Aufpflasterung Verkehrsberuhigter Bereich	12,00 m <sup>2</sup>	40,00	480,00

<b>6.4.</b>	<b>Knotenpunkt Grimmische Straße</b>			<b>96.240,00</b>
-------------	--------------------------------------	--	--	------------------

6.4.1.	Asphalt schneiden bis 0,25 m	200,00 m	14,00	2.800,00
6.4.2.	Asphalt aufbrechen bis 0,25 m	720,00 m <sup>2</sup>	16,00	11.520,00
6.4.3.	Frostschuttschicht herstellen 30 cm	10,00 m <sup>3</sup>	39,00	390,00
6.4.4.	Frostschuttschicht herstellen 43 cm	110,00 m <sup>3</sup>	46,00	5.060,00
6.4.5.	Schottertragschicht ca. 30 cm	75,00 m <sup>3</sup>	50,00	3.750,00
6.4.6.	Asphalttragschicht Fahrbahn 12 cm	900,00 m <sup>2</sup>	24,00	21.600,00
6.4.7.	Asphalttragschicht Handeinbau	10,00 to	100,00	1.000,00
6.4.8.	Asphaltbinderschicht 6 cm	900,00 m <sup>2</sup>	19,00	17.100,00
6.4.9.	Asphaltdeckschicht 4 cm	900,00 m <sup>2</sup>	13,00	11.700,00
6.4.10.	Fuge herstellen und füllen, Fahrbahn	200,00 m	6,50	1.300,00
6.4.11.	Kontrollprüfung	4,00 St	300,00	1.200,00
6.4.12.	Brechsand-Split-Gemisch 4 cm	4,00 m <sup>3</sup>	40,00	160,00
6.4.13.	Betonpflaster 8 cm einbauen	80,00 m <sup>2</sup>	36,00	2.880,00
6.4.14.	Rinnenplatte 15/8 herstellen	30,00 m	22,00	660,00
6.4.15.	Hochborde einbauen	20,00 m	35,00	700,00
6.4.16.	Querungshilfe Q4 einbauen	16,00 m	45,00	720,00
6.4.17.	Bodenindikatoren einbauen	30,00 m <sup>2</sup>	40,00	1.200,00
6.4.18.	Verkehrssicherung	1,00 psch	12.500,00	12.500,00

<b>6.5.</b>	<b>Bushaltestelle</b>			<b>29.575,00</b>
-------------	-----------------------	--	--	------------------

6.5.1.	Asphalt schneiden bis 0,25 m	260,00 m	14,00	3.640,00
6.5.2.	Asphalt aufbrechen bis 0,25 m	120,00 m <sup>2</sup>	16,00	1.920,00
6.5.3.	Frostschuttschicht herstellen 43 cm	50,00 m <sup>3</sup>	46,00	2.300,00
6.5.4.	Asphalttragschicht Fahrbahn 12 cm	125,00 m <sup>2</sup>	24,00	3.000,00
6.5.5.	Asphaltdeckschicht 4 cm	125,00 m <sup>2</sup>	13,00	1.625,00
6.5.6.	Fuge herstellen und füllen, Fahrbahn	260,00 m	6,50	1.690,00
6.5.7.	Kontrollprüfung	2,00 St	250,00	500,00

6.5.8.	Brechsand-Split-Gemisch 4 cm	3,50 m <sup>3</sup>	40,00	140,00
6.5.9.	Betonpflaster 8 cm einbauen	80,00 m <sup>2</sup>	36,00	2.880,00
6.5.10.	Rinnenplatte 15/8 herstellen	20,00 m	22,00	440,00
6.5.11.	Busbord einbauen	20,00 m	85,00	1.700,00
6.5.12.	Bodenindikatoren einbauen	35,00 m <sup>2</sup>	68,00	2.380,00
6.5.13.	Fahrgastunterstand (2,5 m x 4,5 m), inkl. Fahrradständer	1,00 Stck	11.000,00	11.000,00

<b>6.6.</b>	<b>Parkplätze</b>			<b>79.540,00</b>
-------------	-------------------	--	--	------------------

6.6.1.	Frostschuttschicht herstellen 33 cm	350,00 m <sup>3</sup>	40,00	14.000,00
6.6.2.	Schottertragschicht 15 cm	175,00 m <sup>3</sup>	38,00	6.650,00
6.6.3.	Brechsand-Split-Gemisch 4 cm	45,00 m <sup>3</sup>	40,00	1.800,00
6.6.4.	Betonpflaster 8 cm einbauen	1000,00 m <sup>2</sup>	36,00	36.000,00
6.6.5.	Asphalttragschicht Fahrbahn 12 cm	410,00 m <sup>2</sup>	24,00	9.840,00
6.6.6.	Asphaltdeckschicht 4 cm	410,00 m <sup>2</sup>	13,00	5.330,00
6.6.7.	Hochborde einbauen	80,00 m	35,00	2.800,00
6.6.8.	Tiefborde einbauen	120,00 m	26,00	3.120,00

<b>6.7.</b>	<b>Sonstiges</b>			<b>18.750,00</b>
-------------	------------------	--	--	------------------

6.7.1.	Fahrbahnmarkierung	1500,00 m	6,50	9.750,00
6.7.2.	Verkehrsschilder einbauen	15,00 Stck	300,00	4.500,00
6.7.3.	Inseln verkehrsberuhigter Bereich	3,00 Stck	1.500,00	4.500,00

<b>7.</b>	<b>Lärmschutzwand</b>			<b>137.775,00</b>
-----------	-----------------------	--	--	-------------------

<b>7.1.</b>	<b>Lärmschutzwand</b>			<b>137.775,00</b>
-------------	-----------------------	--	--	-------------------

7.1.1.	Vorarbeiten	1,00 psch	2.000,00	2.000,00
7.1.2.	Erdarbeiten	1,00 psch	7.000,00	7.000,00
7.1.3.	Material Lärmschutzwand	255,00 m	250,00	63.750,00
7.1.4.	Montage Lärmschutzwand	255,00 m	75,00	19.125,00
7.1.5.	Vefüllen Lärmschutzwand	255,00 m	120,00	30.600,00
7.1.6.	Begrünung und Fertigstellungspflege	1275,00 m	12,00	15.300,00

<b>8.</b>	<b>Straßenbeleuchtung</b>			<b>144.250,00</b>
<b>8.1.</b>	<b>Straßenbeleuchtung</b>			<b>144.250,00</b>
8.1.1.	Straßenlaternen liefern und montieren	35,00 Stck	2.500,00	87.500,00
8.1.2.	Stromkabel verlegen (inkl. Erdarbeiten)	1200,00 m	45,00	54.000,00
8.1.3.	Anschlusskasten Straßenbeleuchtung	1,00 Stck	2.750,00	2.750,00
<b>9.</b>	<b>Abbrucharbeiten</b>	Arbeiten teilweise bereits durchgeführt		<b>25.000,00</b>
<b>9.1.</b>	<b>Abbrucharbeiten</b>			<b>25.000,00</b>
9.1.1.	Abbruch und Schreddern der Betonflächen	1,00 psch	0,00	0,00
9.1.2.	Rückbau und Entsorgung alte Kläranlage, inkl. Verfüllung und Verdichtung	1,00 psch	25.000,00	25.000,00
<b>10.</b>	<b>Bepflanzung und Begrünung</b>			<b>38.250,00</b>
<b>10.1.</b>	<b>Bepflanzung und Begrünung</b>			<b>38.250,00</b>
10.1.1.	Bäume liefern und anpflanzen	12,00 Stck	1.500,00	18.000,00
10.1.2.	Baumschutz	12,00 Stck	750,00	9.000,00
10.1.3.	Sträucher pflanzen	150,00 m <sup>2</sup>	55,00	8.250,00
10.1.4.	Rasen säen	1200,00 m <sup>2</sup>	2,50	3.000,00
<b>11.</b>	<b>Vermessung</b>			<b>75.000,00</b>
<b>11.1.</b>	<b>Vermessung des Projektgebietes</b>			<b>75.000,00</b>
11.1.1.	Vermessung des Projektgebietes (Flurstücke etc.)	1,00 psch	75.000,00	75.000,00
<b>12.</b>	<b>Sonstiges</b>			<b>35.500,00</b>
<b>12.1.</b>	<b>Sonstiges</b>			<b>35.500,00</b>
12.1.1.	zusätzliche Bodenerkundungsmaßnahmen (Bohrungen, Proben, archäolog. Sondierungen etc.)	1,00 psch	25.000,00	25.000,00

12.1.2.	Beweissicherung, inkl. Fotodokumentation	1,00 psch	7.500,00	7.500,00
12.1.3.	Umsetzung der drei Werbetafeln Pösna Park	3 Stck	1.000,00	3.000,00