

Pos.Nr.		Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
<b>LV 1 Radweg Wehrendorfer Str. V 2 - Gemeinsamer Geh-/Radweg barrierefrei</b>				
<b>Bereich 1. Straßenbauarbeiten</b>				
<b>Titel 1.1. Baustelleneinrichtung/ Hilfeleistung</b>				
1.1.10.	Baustelle einrichten	1,00 psch	8.000,00 EUR	8.000,00 EUR
1.1.20.	Baustelle räumen	1,00 psch	6.000,00 EUR	6.000,00 EUR
1.1.30.	Grenzsteine sichern	42,00 Stck	14,15 EUR	594,30 EUR
1.1.40.	Feststellungsarbeiten	1,00 psch	500,00 EUR	500,00 EUR
1.1.50.	Verkehrssicherung	1,00 Psch	5.200,00 EUR	5.200,00 EUR
1.1.60.	Bestandsplan 1:500	1,00 psch	2.500,00 EUR	2.500,00 EUR
1.1.70.	Plattendruckversuch durchführen	4,00 St	250,00 EUR	1.000,00 EUR
Summe Titel 1.1. Baustelleneinrichtung/ Hilfeleistung				23.794,30 EUR
<b>Titel 1.2. Baufeldräumung/ Vorarbeiten</b>				
1.2.10.	Sträucher und Buschwerk roden	1,00 psch	1.500,00 EUR	1.500,00 EUR
1.2.20.	Bäume beseitigen, 30-50 cm	12,00 Stck	100,00 EUR	1.200,00 EUR
1.2.30.	Baumstubben roden 30 - 50 cm	15,00 St	250,00 EUR	3.750,00 EUR
1.2.40.	Oberboden lösen und entsorgen	150,000 m3	18,50 EUR	2.775,00 EUR
1.2.50.	Unbrauchbaren Boden lösen und entsorgen	175,000 m3	19,00 EUR	3.325,00 EUR
1.2.60.	Oberboden liefern und einbauen	110,000 m3	22,00 EUR	2.420,00 EUR
1.2.70.	Konstruktionen abbrechen, beseitigen	1,000 m3	135,00 EUR	135,00 EUR
1.2.80.	Rasenansaat herstellen	370,00 m2	1,00 EUR	370,00 EUR
1.2.90.	Querschläge in Handschachtung herstellen	5,00 Stck	60,00 EUR	300,00 EUR
1.2.100.	Mehraufwand Gehweg d. Versorgungsleitungen	500,00 m	6,25 EUR	3.125,00 EUR
1.2.110.	Erschwernis bei Erdarbeiten durch Einbauten	50,00 Stk	35,00 EUR	1.750,00 EUR
Summe Titel 1.2. Baufeldräumung/ Vorarbeiten				20.650,00 EUR
<b>Titel 1.3. Oberbauarbeiten Fahrbahn</b>				
1.3.10.	Asphaltschichten fräsen 5-10 cm Tiefe	550,00 m2	12,00 EUR	6.600,00 EUR
1.3.20.	Asphaltschichten fräsen 11-20 cm Tiefe	550,00 m2	12,00 EUR	6.600,00 EUR
1.3.30.	Asphaltbefestigung trennen	500,00 m	12,00 EUR	6.000,00 EUR
1.3.40.	Bitumenh. Bindemittel aufsprühen	550,00 m2	1,50 EUR	825,00 EUR
1.3.50.	Asphalttragsch. aus AC 22 T S herstellen	550,00 m2	13,50 EUR	7.425,00 EUR
1.3.60.	Bitumenh. Bindemittel aufsprühen	550,00 m2	1,50 EUR	825,00 EUR
1.3.70.	Asphaltbinderschicht aus AC 16 B S herstellen	550,00 m2	13,00 EUR	7.150,00 EUR
1.3.80.	Bitumenh. Bindemittel aufsprühen	550,00 m2	1,50 EUR	825,00 EUR
1.3.90.	Asphaltdecksch. aus AC 11 D S herstellen	550,00 m2	13,50 EUR	7.425,00 EUR
1.3.100.	Abstumpfungsmaßnahme durchführen	550,00 m2	0,75 EUR	412,50 EUR

Pos.Nr.		Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
1.3.110.	Naht in Asphalt herstellen	525,00 m	10,00 EUR	5.250,00 EUR
1.3.120.	Fuge herstellen	575,00 m	12,00 EUR	6.900,00 EUR
Summe Titel 1.3. Oberbauarbeiten Fahrbahn				56.237,50 EUR
<b>Titel 1.4. Oberbauarbeiten Geh-/ Radweg</b>				
1.4.10.	Pflasterdecke aus Betonsteinen aufnehmen und entsorgen	650,00 m <sup>2</sup>	7,00 EUR	4.550,00 EUR
1.4.20.	Mosaiksteinpflaster aufnehmen und entsorgen	12,50 m <sup>2</sup>	10,00 EUR	125,00 EUR
1.4.30.	Asphalt fräsen	15,00 m <sup>2</sup>	12,00 EUR	180,00 EUR
1.4.40.	Gehwegplatten aufnehmen und entsorgen	560,00 m <sup>2</sup>	9,00 EUR	5.040,00 EUR
1.4.50.	Tiefbordsteine aufnehmen	450,00 m	10,00 EUR	4.500,00 EUR
1.4.60.	Hoch- und Rundbordsteine aufnehmen	325,00 m	10,00 EUR	3.250,00 EUR
1.4.70.	Flachbordsteine aufnehmen	5,00 m	16,00 EUR	80,00 EUR
1.4.80.	3-zeil. Rinne aufnehmen	515,00 m	9,00 EUR	4.635,00 EUR
1.4.90.	Best. Schotterlage aufnehmen	13,20 m <sup>2</sup>	9,00 EUR	118,80 EUR
1.4.100.	Erschwerniszulage für Einfriedungen	400,00 m	5,00 EUR	2.000,00 EUR
1.4.110.	Planum herstellen	1.550,00 m <sup>2</sup>	1,00 EUR	1.550,00 EUR
1.4.120.	Frostschuttschicht liefern und einbauen 0/32	200,000 m <sup>3</sup>	48,00 EUR	9.600,00 EUR
1.4.130.	Schottertragschicht liefern und einbauen 0/32	235,000 m <sup>3</sup>	50,00 EUR	11.750,00 EUR
1.4.140.	Pflasterdecke Betonstein, 20x10x08	1.550,00 m <sup>2</sup>	30,00 EUR	46.500,00 EUR
1.4.150.	Rippen und Noppenplatten liefern und einbauen	22,50 m <sup>2</sup>	115,00 EUR	2.587,50 EUR
1.4.160.	Pflasterand anpassen	100,00 m	12,00 EUR	1.200,00 EUR
1.4.170.	Hoch- und Rundborde liefern und einbauen	527,00 m	45,00 EUR	23.715,00 EUR
1.4.180.	Tiefborde liefern und einbauen	823,00 m	28,00 EUR	23.044,00 EUR
1.4.190.	Flachbord F 10 liefern und setzen	65,00 m	95,00 EUR	6.175,00 EUR
1.4.200.	Winkelstützen setzen h=0,80m	200,00 m	295,00 EUR	59.000,00 EUR
Summe Titel 1.4. Oberbauarbeiten Geh-/ Radweg				209.600,30 EUR
<b>Titel 1.5. Straßenentwässerung</b>				
1.5.10.	2-zeil. Rinne (Betonsteine) liefern und setzen	515,00 m	55,00 EUR	28.325,00 EUR
1.5.20.	1-zeil. Rinne (Betonsteine) liefern und setzen	200,00 m	55,00 EUR	11.000,00 EUR
1.5.30.	Straßenablauf ausbauen und entsorgen	20,00 St	70,00 EUR	1.400,00 EUR
1.5.40.	Straßenablauf liefern und setzen	20,00 St	400,00 EUR	8.000,00 EUR
1.5.50.	Leitungsgraben herstellen und verwerten, Tiefe 1,50-2,00 m (A)	30,000 m <sup>3</sup>	23,50 EUR	705,00 EUR
1.5.60.	Material lief.,in Leitungsgr. einb .	20,000 m <sup>3</sup>	26,00 EUR	520,00 EUR

Pos.Nr.		Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
1.5.70.	Anschlußleitung, DN 160 PP-MD, Tiefe bis 1,50 m	50,00 m	40,00 EUR	2.000,00 EUR
1.5.80.	PP Bögen DN/OD 160 (Zulage)	4,00 St	25,00 EUR	100,00 EUR
1.5.90.	Wasserhaltung durchführen Leitungsgaben	205,00 m	10,00 EUR	2.050,00 EUR
1.5.100.	Schächte auf Höhe anpassen	14,00 St	900,00 EUR	12.600,00 EUR
Summe Titel 1.5. Straßenentwässerung				66.700,00 EUR
<b>Titel 1.6. Markierungsarbeiten</b>				
1.6.10.	Blockmarkierung herstellen	20,00 m	17,00 EUR	340,00 EUR
1.6.20.	Fußgängerfurt herstellen	20,00 m	12,00 EUR	240,00 EUR
1.6.30.	Leitlinie und Fahrbahnrandmarkierung herstellen	12,00 m	15,00 EUR	180,00 EUR
Summe Titel 1.6. Markierungsarbeiten				760,00 EUR
<b>Titel 1.7. Ausstattung</b>				
1.7.10.	Beleuchtungskörper abbauen, lagern, LED nachrüsten und aufstellen	16,00 Stck	950,00 EUR	15.200,00 EUR
1.7.20.	Verkehrsschild abbauen / wieder setzen, Größe bis 1 m2	10,00 St	230,00 EUR	2.300,00 EUR
1.7.30.	Leitpfosten aufnehmen und dem AG übergeben	6,00 St	8,00 EUR	48,00 EUR
Summe Titel 1.7. Ausstattung				17.548,00 EUR
Summe Bereich 1. Straßenbauarbeiten				395.290,10 EUR
<b>Bereich 2. Kompensationsmaßnahmen gesamt</b>				
<b>Titel 2.1. Baustelleneinrichtung- räumung</b>				
2.1.10.	Baustelle einrichten	1,00 Psch	535,00 EUR	535,00 EUR
2.1.20.	Baustelle räumen	1,00 Psch	400,00 EUR	400,00 EUR
2.1.30.	Verkehrssicherung	1,00 Psch	375,00 EUR	375,00 EUR
2.1.40.	Anliegerinformation durchführen	2,00 Psch	150,00 EUR	300,00 EUR
2.1.50.	Koordinierung	2,00 psch	600,00 EUR	1.200,00 EUR
Summe Titel 2.1. Baustelleneinrichtung- räumung				2.810,00 EUR
<b>Titel 2.2. Pflanzarbeiten</b>				
2.2.10.	Pflanzgruben herstellen Heckenpflanzung Wehrendorfer Straße	337,500 m3	18,00 EUR	6.075,00 EUR
2.2.20.	Pflanzsubstrat (Pflanzgrubenbauweise 1) als Fertigmischung	337,500 m3	80,00 EUR	27.000,00 EUR
2.2.30.	Pflanzflächenabdeckung aus Kiefer-Rindenschrot	225,00 m2	9,00 EUR	2.025,00 EUR
2.2.40.	Heckenpflanzen geschnitten	843,00 St	25,00 EUR	21.075,00 EUR
2.2.50.	Hochstämme pflanzen	56,00 St	61,00 EUR	3.416,00 EUR
2.2.60.	Tilia Cordata Winterlinde	56,00 St	375,00 EUR	21.000,00 EUR
2.2.70.	Pflanzflächenabdeckung aus Kiefer-Rindenschrot	56,00 m2	9,00 EUR	504,00 EUR

Pos.Nr.		Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
2.2.80.	Dreiböcke	56,00 St	62,00 EUR	3.472,00 EUR
2.2.90.	Bewässerungssack	56,00 St	25,00 EUR	1.400,00 EUR
2.2.100.	Bewässerungssack befüllen	56,00 St	150,00 EUR	8.400,00 EUR
2.2.110.	Weißanstrich	56,00 Stck	35,00 EUR	1.960,00 EUR
Summe Titel 2.2. Pflanzarbeiten				96.327,00 EUR
<b>Titel 2.3. Pflegegänge der Bepflanzung</b>				
2.3.10.	Fertigstellungspflege Einzelgehölze (4 Pflegegänge)	56,00 St	12,50 EUR	700,00 EUR
2.3.20.	Fertigstellungspflege Heckenpflanzung (4 Pflegegänge)	131,00 m2	4,00 EUR	524,00 EUR
2.3.30.	Entwicklungspflege Einzelgehölze (8 Pflegegänge)	56,00 St	26,00 EUR	1.456,00 EUR
2.3.40.	Entwicklungspflege Heckenpflanzung (8 Pflegegänge)	131,00 m2	7,75 EUR	1.015,25 EUR
2.3.50.	*Bedarfsposition Wässern der Einzelbäume / Solitärsträucher	56,00 St	72,00 EUR	4.032,00 EUR
2.3.60.	*Bedarfsposition Wässern der Pflanzfläche	225,00 m2	7,00 EUR	1.575,00 EUR
Summe Titel 2.3. Pflegegänge der Bepflanzung				9.302,25 EUR
<b>Titel 2.4. Artenschutz</b>				
2.4.10.	Nistkasten Fledermaus	3,00 Stck	40,00 EUR	120,00 EUR
2.4.20.	Nistkasten Höhlenbrüter	3,00 St	40,00 EUR	120,00 EUR
Summe Titel 2.4. Artenschutz				240,00 EUR
Summe Bereich 2. Kompensationsmaßnahmen gesamt				108.679,25 EUR
Summe netto				503.969,35 EUR

**Zusammenfassung**

Titel 1.1. Baustelleneinrichtung/ Hilfeleistung	23.794,30 EUR
Titel 1.2. Baufeldräumung/ Vorarbeiten	20.650,00 EUR
Titel 1.3. Oberbauarbeiten Fahrbahn	56.237,50 EUR
Titel 1.4. Oberbauarbeiten Geh-/ Radweg	209.600,30 EUR
Titel 1.5. Straßenentwässerung	66.700,00 EUR
Titel 1.6. Markierungsarbeiten	760,00 EUR
Titel 1.7. Ausstattung	17.548,00 EUR
Bereich 1. Straßenbauarbeiten	395.290,10 EUR
Titel 2.1. Baustelleneinrichtung- räumung	2.810,00 EUR
Titel 2.2. Pflanzarbeiten	96.327,00 EUR
Titel 2.3. Pflegegänge der Bepflanzung	9.302,25 EUR
Titel 2.4. Artenschutz	240,00 EUR
Bereich 2. Kompensationsmaßnahmen gesamt	108.679,25 EUR

<b>Gesamt netto</b>	<b>503.969,35 EUR</b>
<b>zzgl. 19,0 % MwSt.</b>	<b>95.754,18 EUR</b>
<b>Gesamt brutto</b>	<b><u>599.723,53 EUR</u></b>

Ort/Datum/Stempel/rechtsverbindliche Unterschrift