

**Stadt Erfurt - OT Büßleben  
Kanal Pappelstiege / Stertzingstraße / BUE****Zusammenfassung der KOSTENBERECHNUNG vom 28.09.2018**

<b>Straßenbau</b>	<b>Gesamtsumme brutto €</b>
<b>1. BA Pappelstiege</b>	<b>34.030,13 €</b>
<b>2. BA Stertzingstraße</b>	<b>149.372,73 €</b>
<b>3. BA Am Alten Backhaus</b>	<b>247.001,16 €</b>
<b>Gesamtsumme Straßenbau</b>	<b>430.404,02 €</b>

**Stadt Erfurt - OT Büßleben**  
**Kanal Pappelstiege / Stertzingstraße / BUE**  
**Verkehrsanlagen**  
**TVA-Objekt-Nr.: 66-1343**

Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
<b>Pappelstiege</b>		
Verkehrssicherung		
1 psch	800,00 €	800,00 €
Baum schützen		
1 St	130,00 €	130,00 €
vorh. Befestigung aufbrechen und entsorgen		
250 m <sup>2</sup>	12,00 €	3.000,00 €
Aushub, d=55 bis 92 cm		
110 m <sup>3</sup>	35,00 €	3.850,00 €
Straßenplanum herstellen und nachverdichten		
280 m <sup>2</sup>	4,00 €	1.120,00 €
Frostschuttschicht, d=15 bis 41 cm		
75 m <sup>3</sup>	38,00 €	2.850,00 €
Schottertragschicht, d=15 cm		
25 m <sup>2</sup>	8,00 €	200,00 €
Asphalttragschicht AC 22 TN 70/100, d=10 cm		
210 m <sup>2</sup>	25,00 €	5.250,00 €
Asphaltdeckschicht AC 11 DN 70/100, d=4 cm		
210 m <sup>2</sup>	15,00 €	3.150,00 €
Fugenschnitt und Fuge wieder herstellen		
70 m	8,00 €	560,00 €
Pflasterflächen mit Rasenpflaster, Rima 21x21 grau, herstellen		
25 m <sup>2</sup>	35,00 €	875,00 €
Rinne, b=32 cm, aus Schlackegroßpflaster in Beton verlegt		
2 m <sup>2</sup>	80,00 €	160,00 €
Betontiefborde mit verstärkter Rückenstütze liefern und setzen		
45 m	30,00 €	1.350,00 €
Betonrundborde mit Rückenstütze liefern und setzen		
25 m	28,00 €	700,00 €
Hydranten- und Schieberkappen höhenmäßig anpassen		
2 St	200,00 €	400,00 €

Oberbodenauftrag und Rasenansaat		
230 m <sup>2</sup>	8,00 €	1.840,00 €
Sicherung und Umverlegung vorh. Kabel/ Beleuchtungsmasten		
1 psch	1.000,00 €	1.000,00 €
Baustelleneinrichtung Satz fest 5 v H		1.361,75 €
<b>Summe netto</b>		<b>28.596,75 €</b>
<b>19% MWST</b>		<b>5.433,38 €</b>
<b>Gesamtsumme Pappelstieg brutto</b>		<b>34.030,13 €</b>

**Stadt Erfurt - OT Büßleben**  
**Kanal Pappelstiege / Stertzingstraße / BUE**  
**Verkehrsanlagen**  
**TVA-Objekt-Nr.: 66-1343**

Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
<b>Stertzingstraße</b>		
Verkehrssicherung		
1 psch	1.000,00 €	1.000,00 €
vorh. Befestigung aufbrechen und entsorgen		
650 m <sup>2</sup>	12,00 €	7.800,00 €
Aushub, d= 50 bis 100 cm		
820 m <sup>3</sup>	35,00 €	28.700,00 €
Straßenplanum herstellen und nachverdichten		
850 m <sup>2</sup>	4,00 €	3.400,00 €
geotextiles Trennvlies GRK3		
850 m <sup>2</sup>	2,00 €	1.700,00 €
Bodenaustausch außerhalb Leitungsgraben, d=45 cm		
380 m <sup>3</sup>	28,00 €	10.640,00 €
Frostschuttschicht, d=20 bis 37 cm		
290 m <sup>3</sup>	38,00 €	11.020,00 €
Schottertragschicht, d=15 cm		
110 m <sup>2</sup>	8,00 €	880,00 €
Rasentragschicht 0/22, d=15 cm		
55 m <sup>2</sup>	12,00 €	660,00 €
Asphalttragschicht AC 32 TN 70/100, d=14 cm		
480 m <sup>2</sup>	31,00 €	14.880,00 €
Asphaltdeckschicht AC 11 DN 70/100, d=4 cm		
480 m <sup>2</sup>	15,00 €	7.200,00 €
Fugenschnitt und Fuge wieder herstellen		
290 m	8,00 €	2.320,00 €
Pflasterflächen mit Betonpflaster, 10x20 grau, herstellen		
102 m <sup>2</sup>	28,00 €	2.856,00 €
Traufstreifen aus Filterkies 16/32, d=30 cm		
8 m <sup>3</sup>	65,00 €	520,00 €
Betonhochborde mit verstärkter Rückenstütze liefern und setzen		
100 m	35,00 €	3.500,00 €

Betonrundborde mit verstärkter Rückenstütze liefern und setzen		
65 m	33,00 €	2.145,00 €
Betonrundborde mit Rückenstütze liefern und setzen		
65 m	28,00 €	1.820,00 €
Betontiefborde mit Rückenstütze liefern und setzen		
65 m	24,00 €	1.560,00 €
vorh. Natursteintrockenmauern aufnehmen und wiederherstellen Höhe 15 bis 20 cm		
40 m	55,00 €	2.200,00 €
Fundament für Natursteintrockenmauer Beton C 12/15		
5 m <sup>3</sup>	145,00 €	725,00 €
Drainagegraben mit Filterkies, H=40 cm, B=35 cm		
130 m	18,00 €	2.340,00 €
Straßenabläufe incl. Anschlussleitung liefern und setzen		
5 St	1.000,00 €	5.000,00 €
Hydranten- und Schieberkappen höhenmäßig anpassen		
8 St	200,00 €	1.600,00 €
Oberbodenauftrag und Rasenansaat		
150 m <sup>2</sup>	8,00 €	1.200,00 €
Pflanzflächen sichern wieder herstellen		
47 m <sup>2</sup>	40,00 €	1.880,00 €
Sicherung und Umverlegung vorh. Kabel/ Beleuchtungsmasten		
1 psch	1.000,00 €	1.000,00 €
Sichern vorh. Zäune, Hecken, Masten, Eingänge		
1 psch	1.000,00 €	1.000,00 €
Baustelleneinrichtung Satz fest 5 v H		5.977,30 €
<b>Summe netto</b>		<b>125.523,30 €</b>
<b>19% MWST</b>		<b>23.849,43 €</b>
<b>Gesamtsumme Stertzingstraße brutto</b>		<b>149.372,73 €</b>

**Stadt Erfurt - OT Büßleben**  
**Kanal Pappelstiege / Stertzingstraße / BUE**  
**Verkehrsanlagen**  
**TVA-Objekt-Nr.: 66-1343**

Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
<b>Am Alten Backhaus</b>		
Verkehrssicherung		
1 psch	2.500,00 €	2.500,00 €
Bäume schützen		
15 St	130,00 €	1.950,00 €
vorh. Befestigung aufbrechen und entsorgen		
950 m <sup>2</sup>	12,00 €	11.400,00 €
Aushub, d=50 bis 100 cm		
1240 m <sup>3</sup>	35,00 €	43.400,00 €
Straßenplanum herstellen		
1250 m <sup>2</sup>	4,00 €	5.000,00 €
geotextiles Trennvlies GRK3		
1250 m <sup>2</sup>	2,00 €	2.500,00 €
Bodenaustausch außerhalb Leitungsgraben, d=45 cm		
560 m <sup>3</sup>	28,00 €	15.680,00 €
Frostschuttschicht, d=37 cm		
420 m <sup>3</sup>	38,00 €	15.960,00 €
Schottertragschicht, d=15 cm		
240 m <sup>2</sup>	8,00 €	1.920,00 €
Rasentragschicht 0/22, d=15 cm		
35 m <sup>2</sup>	12,00 €	420,00 €
Asphalttragschicht AC 32 TN 70/100, d=14 cm		
660 m <sup>2</sup>	31,00 €	20.460,00 €
Asphaltdeckschicht AC 11 DN 70/100, d=4 cm		
660 m <sup>2</sup>	15,00 €	9.900,00 €
Fugenschnitt und Fuge wieder herstellen		
300 m	8,00 €	2.400,00 €
Pflasterflächen mit Betonpflaster, 10 x 20 grau, herstellen		
45 m <sup>2</sup>	28,00 €	1.260,00 €
Pflasterflächen mit Granitkleinpflaster, 10 x 10 im Segmentbogen		
255 m <sup>2</sup>	85,00 €	21.675,00 €

Pflasterflächen mit vorhandenem Rasenpflaster, herstellen		
30 m <sup>2</sup>	30,00 €	900,00 €
Rinne, b=32 cm, aus Granitgroßpflaster gesägt, in Beton verlegt		
35 m <sup>2</sup>	98,00 €	3.430,00 €
Traufstreifen aus Filterkies 16/32, d=30 cm		
4 m <sup>3</sup>	65,00 €	260,00 €
Betonhochborde mit verstärkter Rückenstütze liefern und setzen		
90 m	35,00 €	3.150,00 €
Betonrundborde mit verstärkter Rückenstütze liefern und setzen		
225 m	33,00 €	7.425,00 €
Betonrundborde mit Rückenstütze liefern und setzen		
45 m	28,00 €	1.260,00 €
Betontiefborde mit Rückenstütze liefern und setzen		
225 m	24,00 €	5.400,00 €
Drainagegraben mit Filterkies, H=40 cm, B=35 cm		
155 m	22,00 €	3.410,00 €
Straßenabläufe incl. Anschlussleitung liefern und setzen		
6 St	1.000,00 €	6.000,00 €
Hydranten- und Schieberkappen höhenmäßig anpassen		
6 St	200,00 €	1.200,00 €
Oberbodenauftrag und Rasenansaat		
690 m <sup>2</sup>	8,00 €	5.520,00 €
Sichern vorh. Zäune, Hecken, Masten, Eingänge		
1 psch	1.000,00 €	1.000,00 €
Sicherung und Umverlegung vorh. Kabel/ Beleuchtungsmasten		
1 psch	1.500,00 €	1.500,00 €
vorhandene Beschilderung ergänzen		
1 psch	800,00 €	800,00 €
Baustelleneinrichtung Satz fest 5 v H		9.884,00 €
<b>Summe netto</b>		<b>207.564,00 €</b>
<b>19% MWST</b>		<b>39.437,16 €</b>
<b>Gesamtsumme Am Alten Backhaus brutto</b>		<b>247.001,16 €</b>