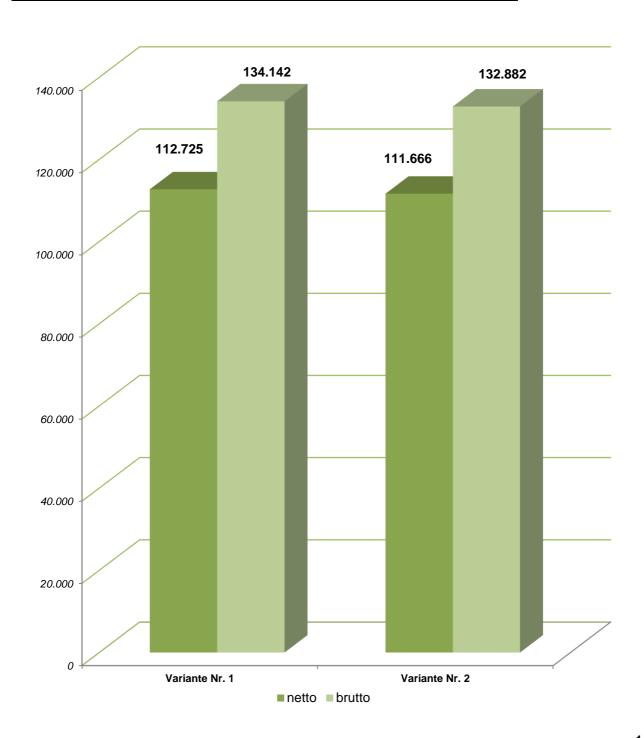
Gemeinde Barleben OT Barleben

Einordnung von Unterflurcontainern in eine Fläche zw. Olvenstedter Weg und Ebendorfer Straße

Kostenschätzung Übersicht

	Variante 1 Variante 2		
Baustelleneinrichtung	6.875,00	6.875,00	
Ausbau Aufstellplätze Entsorgungsfahrzeuge	9.194,50	10.083,00	
Ausbau Geh- / Radweg / Nebenflächen	15.303,50	15.626,00	
Beleuchtung	7.535,00	6.115,00	
Unterflurcontainer	64.967,50	64.967,50	
Ausstattung / Landschaftsbau	8.849,00	7.999,00	
Bausumme netto [€]	112.724,50	111.665,50	
MwSt.[€]	21.417,66	21.216,45	
Bausumme brutto [€]	134.142,16	132.881,95	



Baukostenzusammenstellung (Kostenschätzung) - Variante 1 Gemeinde Barleben OT Barleben

				Kosten je	Investkoste	n gesamt
Pos.	Bezeichnung	Einheit	Menge	Einheit	(netto)	(brutto)
				Euro	Euro	Euro
	Baustelleneinrichtung					
	Baustelleneinrichtung	_				
	Baustelle einrichten	Psch.	1	4.300,00	4.300,00	5.117,0
	Baustelle räumen	Psch.	1	1.075,00	1.075,00	1.279,2
	Dokumentation	.				-
	Beweissicherungen	Psch.	1	500,00	500,00	595,0
1.2.2	Bestandszeichnungen erstellen	Psch.	1	1.000,00	1.000,00	1.190,0
	A characteristic English and Control of the Control	Summ	e Baustelle	eneinrichtung	6.875,00	8.181,2
	Ausbau Aufstellplätze Entsorgungsfahrzeuge	m2	50.0	45.00	2.250.00	0 677 F
	Oberflächenaufbruch einschl. Unterlage, div. Befestigungen	m²	50,0	45,00	2.250,00	2.677,5
	Boden lösen und entsorgen	m³	20,0	30,00	600,00	714,0
	Entsorgung Z2, Zulage Untergrundverbesserung (Zulage)	m³	5,0	25,00	125,00	148,7
		m³	2,5	35,00 30,00	87,50 39,00	104,1
	Bodenaushub / Entsorgung Z2, Zulage Boden verdichten	m³ m²	1,3 50,0	2,00	100,00	46,4 119,0
	Herstellung Planum	m² m²	50,0 50,0	2,00	100,00	119,0
	FSS liefern und herstellen	m³	15,0	35,00	525,00	624,7
	-55 lielem und nerstellen Planum	m²	50,0	2,00	100,00	119,0
	STS liefern und herstellen	m²	50,0 50,0	20,00	1.000,00	1.190,0
	Planum	m²	50,0 50,0	2,00	100,00	119,00
	Hochbord / Rundbord Beton liefern und einbauen	m	55,0	35,00	1.925,00	2.290,7
	Borde trennen	Stk.	3,0	20,00	60,00	71,40
	Borde regulieren	m	5,0	25,00	125,00	148,75
	Dehnungsfugen liefern und herstellen	Stk.	6,0	8,00	48,00	57,12
	Pflasterbettung liefern und verlegen	m²	50,0	5,00	250,00	297,50
	Betonsteinpflaster 8 cm liefern und einbauen	m²	50,0	30,00	1.500,00	1.785,00
	Zulage Pflaster schneiden	m	22,0	5,00	110,00	130,90
	Zulage Fugenmaterial	m²	50,0	3,00	150,00	178,50
	Summe Ausbau Aufs				9.194,50	10.941,46
3	Ausbau Geh- / Radweg / Nebenflächen	•			·	•
3.1	Oberflächenaufbruch einschl. Unterlage, div. Befestigungen	m²	30,0	45,00	1.350,00	1.606,50
3.2	Oberflächenaufbruch, unbefestigt	m²	75,0	25,00	1.875,00	2.231,2
3.3	Boden lösen und entsorgen	m³	42,0	25,00	1.050,00	1.249,50
3.4	Entsorgung Z2, Zulage	m³	10,5	25,00	262,50	312,38
3.5	Untergrundverbesserung (Zulage)	m³	2,0	35,00	70,00	83,30
3.6	Bodenaushub / Entsorgung Z2, Zulage	m³	1,0	30,00	30,00	35,70
3.7	Boden verdichten	m²	105,0	2,00	210,00	249,90
3.8 l	Herstellung Planum	m²	105,0	2,00	210,00	249,90
3.9 F	FSS liefern und herstellen	m³	21,0	35,00	735,00	874,6
	Planum	m²	105,0	2,00	210,00	249,90
	STS liefern und herstellen	m²	105,0	20,00	2.100,00	2.499,00
	Planum	m²	105,0	2,00	210,00	249,9
3.13	Tiefbord Beton liefern und herstellen	m	68,0	35,00	2.380,00	2.832,20
	Borde trennen	Stk.	5,0	20,00	100,00	119,0
	Borde regulieren	m	5,0	25,00	125,00	148,7
	Dehnungsfugen liefern und herstellen	Stk.	7,0	8,00	56,00	66,6
	Pflasterbettung liefern und verlegen	m²	105,0	5,00	525,00	624,7
	Betonsteinpflaster 8 cm liefern und verlegen	m²	105,0	30,00	3.150,00	3.748,5
	Zulage Pflaster schneiden	m	68,0	5,00	340,00	404,6
3.20	Zulage Fugenmaterial	m²	105,0	3,00	315,00	374,8
	Summe Ausb	au Geh-/	Radweg / I	Nebenflächen	15.303,50	18.211,1
	Beleuchtung					
	Baumstrahler / -fluter, liefern und herstellen	Stk.	9,0	365,00	3.285,00	3.909,1
	Tiefbau / Kabel / Leitungen Beleuchtung	m	40,0	65,00	2.600,00	3.094,0
4.3	Verteilerkasten liefern, aufbauen und anschließen	Stk.	1,0	850,00	1.400,00	1.666,0
4.4	Anschluss geplante Beleuchtung an Bestand	Psch.	1,0	250,00	250,00	297,5
			Summa	Beleuchtung	7.535,00	8.966,6

Baukostenzusammenstellung (Kostenschätzung) - Variante 1 Gemeinde Barleben OT Barleben

				Kosten je	Investkoste	n gesamt
Pos.	Bezeichnung	Einheit	Menge	Einheit	(netto)	(brutto)
				Euro	Euro	Euro
5	Unterflurcontainer					
5.1	Erdarbeiten / Baugrube					
5.1.1	Erdarbeiten Aushub	m³	120,0	45,00	5.400,00	6.426,00
5.1.2	Verbau	m²	160,0	20,00	3.200,00	3.808,00
5.1.3	Erdarbeiten Wiedereinbau	m³	72,0	30,00	2.160,00	2.570,40
5.1.4	Erdarbeiten Verbringung auf dem Grundstück	m³	48,0	15,00	720,00	856,80
5.2	Unterflurcontainer					
5.2.1	Errichtung Bodenplatte inklusive Aufnahmevorrichtung aus Stahlbeton	m²	94,0	225,00	21.150,00	25.168,50
5.2.2	Lieferung Unterflurcontainer	Stk.	4,0	6.750,00	27.000,00	32.130,00
5.2.3	Einbau Unterflurcontainer inkl. Krananlagen	Stk.	4,0	1.250,00	5.000,00	5.950,00
5.2.4	Auspflasterung Containerstellplatz inklusive Tiefbordanlagen	m²	2,5	135,00	337,50	401,63
		Su	Summe Unterflurcontainer			77.311,33
6	Ausstattung / Landschaftsbau					
6.1	Oberboden aufnehmen und zwischenlagern	m²	125,0	8,00	1.000,00	1.190,00
6.2	Oberbodenandeckung, Rasenansaat	m²	145,0	5,00	725,00	862,75
6.3	Geländeanpassung / Höhenausgleich	Psch.	1,0	2.500,00	2.500,00	2.975,00
6.4	Baumanpflanzungen	Stk.	3,0	575,00	1.725,00	2.052,75
6.5	Entwicklungspflege	Stk.	3,0	225,00	675,00	803,25
6.6	Heckenpflanzungen	Stk.	5,0	50,00	8,00	9,52
6.7	Entwicklungspflege	Stk.	5,0	25,00	16,00	19,04
6.8	Sitzbänke / -gruppen, liefern und herstellen	Stk.	2,0	650,00	1.300,00	1.547,00
6.9	Mülleimer mit Hundekotbeutelspender, liefern und herstellen	Stk.	2,0	450,00	900,00	1.071,00
	Sum	me Aussta	attung / La	ndschaftsbau	8.849,00	10.530,31
			Gesa	mtbausumme	112.724,50	134.142,17

Baukostenzusammenstellung (Kostenschätzung) - Variante 2 Gemeinde Barleben OT Barleben

o. diraily V	Kosten je Investkos					ten gesamt	
Pos.	Bezeichnung	Einheit	Menge	Einheit Euro	(netto) Euro	(brutto) Euro	
	neinrichtung						
1.1 Bausteller	· ·						
1.1.1 Baustelle		Psch.	1	4.300,00	4.300,00	5.117,0	
1.1.2 Baustelle	räumen	Psch.	1	1.075,00	1.075,00	1.279,2	
1.2 Dokument							
1.2.1 Beweissic	_	Psch.	1	500,00	500,00	595,0	
1.2.2 Bestandsz	zeichnungen erstellen	Psch.	1	1.000,00	1.000,00	1.190,0	
		Summ	e Baustelle	eneinrichtung	6.875,00	8.181,2	
	ufstellplätze Entsorgungsfahrzeuge						
	enaufbruch einschl. Unterlage, div. Befestigungen	m²	55,0	45,00	2.475,00	2.945,2	
	en und entsorgen	m³	22,0	30,00	660,00	785,4	
2.3 Entsorgun		m³	5,5	25,00	137,50	163,6	
_	dverbesserung (Zulage)	m ³	2,8	35,00	98,00	116,6	
	hub / Entsorgung Z2, Zulage	m ³	1,4	30,00	42,00	49,9	
2.6 Boden ver		m²	55,0	2,00	110,00	130,9	
2.7 Herstellun	~	m² m³	55,0 16.5	2,00 35.00	110,00 577,50	130,90	
2.8 FSS lieferi	n und herstellen	m³ m²	16,5 55,0	35,00	577,50 110,00	687,23	
	n und herstellen		55,0 55,0	2,00 20,00	110,00 1.100,00	130,90 1.309,00	
2.10 S13 lieleli 2.11 Planum	ii und nerstellen	m² m²	55,0 55,0	20,00	1100,00	1309,00	
	/ Rundbord Beton liefern und einbauen	m² m	60,0	35,00	2.100,00	2.499,00	
2.13 Borde tren		Stk.	4,0	20,00	80,00	2.499,00 95,20	
2.14 Borde regi		m	4,0 5,0	25,00	125,00	95,20 148,75	
	ulleren fugen liefern und herstellen	Stk.	6,0	8,00	48,00	57,12	
_	ttung liefern und verlegen	m²	55,0	5,00	275,00	327,25	
	npflaster 8 cm liefern und einbauen	m²	55,0 55,0	30,00	1.650,00	1.963,50	
	aster schneiden	m	22,0	5,00	110,00	130,90	
2.19 Zulage Fu		m²	55,0	3,00	165,00	196,3	
2.10 Zulage 1 a	Summe Ausbau Aufs				10.083,00	11.998,78	
3 Ausbau G	Seh- / Radweg / Nebenflächen	p		ge.aeage	101000,00	111000,11	
	enaufbruch einschl. Unterlage, div. Befestigungen	m²	25,0	45,00	1.125,00	1.338,75	
	enaufbruch, unbefestigt	m²	85,0	25,00	2.125,00	2.528,7	
	en und entsorgen	m³	44,0	25,00	1.100,00	1.309,00	
3.4 Entsorgun	-	m³	11,0	25,00	275,00	327,25	
_	dverbesserung (Zulage)	m³	1,0	35,00	35,00	41,6	
_	hub / Entsorgung Z2, Zulage	m³	0,5	30,00	15,00	17,8	
3.7 Boden ver		m²	110,0	2,00	220,00	261,80	
3.8 Herstellun		m²	110,0	2,00	220,00	261,80	
	n und herstellen	m³	22,0	35,00	770,00	916,30	
3.10 Planum		m²	110,0	2,00	220,00	261,80	
	n und herstellen	m²	110,0	20,00	2.200,00	2.618,00	
3.12 Planum		m²	110,0	2,00	220,00	261,80	
	Beton liefern und herstellen	m	66,0	35,00	2.310,00	2.748,90	
3.14 Borde tren		Stk.	5,0	20,00	100,00	119,00	
3.15 Borde regi		m	5,0	25,00	125,00	148,7	
_	fugen liefern und herstellen	Stk.	7,0	8,00	56,00	66,6	
	ttung liefern und verlegen	m²	110,0	5,00	550,00	654,5	
	npflaster 8 cm liefern und verlegen	m²	110,0	30,00	3.300,00	3.927,0	
	aster schneiden	m	66,0	5,00	330,00	392,7	
3.20 Zulage Fu		m²	110,0	3,00	330,00	392,7	
	Summe Ausb				15.626,00	18.594,9	
4 Beleuchtu			<u> </u>		•	•	
	eleuchtung, Lageveränderung	Stk.	1,0	325,00	325,00	386,7	
	hler / -fluter, liefern und herstellen	Stk.	6,0	365,00	2.190,00	2.606,1	
4.2 Baumstrah				65,00	1.950,00	2.320,5	
	Kabel / Leitungen Beleuchtung	m	30,0	00,00	1.000,00		
4.3 Tiefbau / k		Stk.	1,0	850,00	1.400,00		
4.3 Tiefbau / k 4.4 Verteilerka	Kabel / Leitungen Beleuchtung					1.666,0 297,5	

Baukostenzusammenstellung (Kostenschätzung) - Variante 2 Gemeinde Barleben OT Barleben

				Kosten je	Investkoste	n gesamt
Pos.	Bezeichnung	Einheit	Menge	Einheit	(netto)	(brutto)
				Euro	Euro	Euro
5	Unterflurcontainer					
5.1	Erdarbeiten / Baugrube					
5.1.1	Erdarbeiten Aushub	m³	120,0	45,00	5.400,00	6.426,00
5.1.2	Verbau	m²	160,0	20,00	3.200,00	3.808,00
5.1.3	Erdarbeiten Wiedereinbau	m³	72,0	30,00	2.160,00	2.570,40
5.1.4	Erdarbeiten Verbringung auf dem Grundstück	m³	48,0	15,00	720,00	856,80
5.2	Unterflurcontainer					
5.2.1	Errichtung Bodenplatte inklusive Aufnahmevorrichtung aus Stahlbeton	m²	94,0	225,00	21.150,00	25.168,50
5.2.2	Lieferung Unterflurcontainer	Stk.	4,0	6.750,00	27.000,00	32.130,00
5.2.3	Einbau Unterflurcontainer inkl. Krananlagen	Stk.	4,0	1.250,00	5.000,00	5.950,00
5.2.4	Auspflasterung Containerstellplatz inklusive Tiefbordanlagen	m²	2,5	135,00	337,50	401,63
		Su	Summe Unterflurcontainer			77.311,33
6	Ausstattung / Landschaftsbau					
6.1	Oberboden aufnehmen und zwischenlagern	m²	125,0	8,00	1.000,00	1.190,00
6.2	Oberbodenandeckung, Rasenansaat	m²	135,0	5,00	675,00	803,25
6.3	Geländeanpassung / Höhenausgleich	Psch.	1,0	2.500,00	2.500,00	2.975,00
6.4	Baumanpflanzungen	Stk.	2,0	575,00	1.150,00	1.368,50
6.5	Entwicklungspflege	Stk.	2,0	225,00	450,00	535,50
6.6	Heckenpflanzungen	Stk.	4,0	50,00	8,00	9,52
6.7	Entwicklungspflege	Stk.	4,0	25,00	16,00	19,04
6.8	Sitzbänke / -gruppen, liefern und herstellen	Stk.	2,0	650,00	1.300,00	1.547,00
6.9	Mülleimer mit Hundekotbeutelspender, liefern und herstellen	Stk.	2,0	450,00	900,00	1.071,00
	Sum	me Aussta	attung / La	ndschaftsbau	7.999,00	9.518,81
			Gesa	mtbausumme	111.665,50	132.881,96