



Kostenschätzung

Projekt: 1473 **Ausbau Breiteweg Nordabschnitt hinter der Bahn ..**
LV: 14731 **Kostenschätzung**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.	Baustelleneinrichtung/ Verkehrssicherung				
1.1.	Baustelleneinrichtung				
1.1.10.	Baustelle einrichten				
		1,000	psch		30.000,00
1.1.20.	Baustelle räumen				
		1,000	psch		5.000,00
	Summe 1.1.				35.000,00
	Baustelleneinrichtung				



Kostenschätzung

Projekt: 1473 Ausbau Breiteweg Nordabschnitt hinter der Bahn ..
LV: 14731 Kostenschätzung

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.2.	Verkehrssicherung				
1.2.10.	Verkehrssicherung aufb., vorh. abb. ohne LSA	1,000	psch		4.000,00
1.2.20.	LSA aufb. vorh. abb.	1,000	psch		12.000,00
1.2.30.	provisorische Baustraße	1,000	psch		15.000,00
	Summe 1.2.				31.000,00



Kostenschätzung

Projekt: 1473 **Ausbau Breiteweg Nordabschnitt hinter der Bahn ..**
LV: 14731 **Kostenschätzung**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.3.	Umleitungsbeschilderung				
1.3.10.	Verkehrssicherung Umleitung	1,000	psch		5.000,00
Summe 1.3.	Umleitungsbeschilderung				5.000,00



Kostenschätzung

Projekt: 1473 Ausbau Breiteweg Nordabschnitt hinter der Bahn ..
LV: 14731 Kostenschätzung

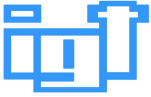
Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.4.	Sonstiges			
1.4.10.	Bauzaun aufbauen, umsetzen	500,000 m	7,50	3.750,00
1.4.20.	Suchschachtungen Leitungen	30,000 m3	56,00	1.680,00
1.4.30.	Beweissicherung	1,000 psch		1.000,00
1.4.40.	Müllentsorgung Anwohner	1,000 psch		1.500,00
1.4.50.	Grenzpunkte sichern	10,000 St	150,00	1.500,00
1.4.60.	Bestandsvermessung	1,000 psch		1.000,00
1.4.70.	Behelfsbrücke Fußgänger	10,000 St	250,00	2.500,00
1.4.80.	Behelfsbrücke PKW	10,000 St	300,00	3.000,00
1.4.90.	statischer Plattendruckversuch	4,000 St	200,00	800,00
1.4.100.	leichte Fallplatte	10,000 St	30,00	300,00
	Summe 1.4.	Sonstiges		17.030,00
	Summe 1.	Baustelleneinrichtung/ Verkehrs..		88.030,00



Kostenschätzung

Projekt: 1473 Ausbau Breiteweg Nordabschnitt hinter der Bahn ..
LV: 14731 Kostenschätzung

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.	Verkehrsanlagen			
2.1.	Aufbruch			
2.1.10.	Asphalt schneiden	40,000 m	8,95	358,00
2.1.20.	Asphalt aufnehmen, entsorgen	1.150,000 m2	8,50	9.775,00
2.1.30.	Borde aufnehmen	190,000 m	15,00	2.850,00
2.1.40.	Natursteinpflaster unter Fahrbahn aufnehmen	1.150,000 m2	15,00	17.250,00
2.1.50.	Pflaster aufnehmen	288,000 m2	11,50	3.312,00
2.1.60.	Schotterdecke aufnehmen	250,000 m3	8,50	2.125,00
	Summe 2.1.			35.670,00



Kostenschätzung

Projekt: 1473 Ausbau Breiteweg Nordabschnitt hinter der Bahn ..
LV: 14731 Kostenschätzung

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.2.	Erdarbeiten			
2.2.10.	Oberboden aufnehmen, zwischenlagern, andecken			
		342,000 m3	20,00	6.840,00
2.2.20.	Boden lösen verwerten			
		1.950,000 m3	32,50	63.375,00
2.2.30.	Planum herstellen			
		4.700,000 m2	1,50	7.050,00
2.2.40.	Auffüllung Gelände, gem. Boden			
		300,000 m3	25,00	7.500,00
Summe 2.2.	Erdarbeiten			84.765,00



Kostenschätzung

Projekt: 1473 Ausbau Breiteweg Nordabschnitt hinter der Bahn ..
LV: 14731 Kostenschätzung

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.3.	Fahrbahn/Kreisverkehr			
2.3.10.	FSS (d=34cm)	460,000 m3	42,50	19.550,00
2.3.20.	STS (d=15cm)	1.600,000 m2	7,50	12.000,00
2.3.30.	Asphalttragschicht AC22 T N (Dicke 12cm)	1.600,000 m2	22,50	36.000,00
2.3.40.	Zulage Handeinbau ATS/ADS	200,000 m2	8,50	1.700,00
2.3.50.	Längsfuge in ADS	700,000 m	6,50	4.550,00
2.3.60.	Naht in ATS	50,000 m	3,50	175,00
2.3.70.	Randabdichtung	500,000 m	1,50	750,00
2.3.80.	Bordstein setzen (HB/RB)	430,000 m	40,00	17.200,00
2.3.90.	Bordsteine trennen	25,000 St	14,50	362,50
2.3.100.	Rinne 2-zeilig	200,000 m	45,00	9.000,00
2.3.110.	Anpassung von Rinnen herstellen	12,000 St	20,00	240,00
2.3.120.	Raumfugen/Dehnungsfugen herstellen	20,000 St	6,00	120,00
2.3.130.	Pflasterarbeiten (Kreisring/Querungsstellen) gebundene Bauweise	205,000 m2	75,00	15.375,00
2.3.140.	Bankett	500,000 m	8,00	4.000,00
Summe 2.3.	Fahrbahn/Kreisverkehr			121.022,50



Kostenschätzung

Projekt: 1473 **Ausbau Breiteweg Nordabschnitt hinter der Bahn ..**
LV: 14731 **Kostenschätzung**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.4.	Deckensanierung			
2.4.10.	Asphalt fräsen	3.300,000 m2	9,00	29.700,00
2.4.20.	Asphaltdeckschicht AC 11 D S (4 cm)	3.300,000 m2	25,00	82.500,00
Summe 2.4.	Deckensanierung			112.200,00



Kostenschätzung

Projekt: 1473 Ausbau Breiteweg Nordabschnitt hinter der Bahn ..
LV: 14731 Kostenschätzung

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.5.	Oberflächenentwässerung			
2.5.10.	Komplettleistung Baugrube Anschlussleitungen	12,000 St	1.500,00	18.000,00
2.5.20.	Straßenablauf einbauen inkl. Aufsatz	12,000 St	600,00	7.200,00
2.5.30.	Straßenablauf ausbauen	5,000 St	300,00	1.500,00
2.5.40.	Anschlussleitungen KG2000	140,000 m	35,00	4.900,00
2.5.50.	Formstück einbauen (Abzweig)	12,000 St	75,00	900,00
2.5.60.	Formstück einbauen (Bogen)	36,000 St	25,00	900,00
2.5.70.	Kastenrinne	110,000 m	200,00	22.000,00
2.5.80.	Muldenprofilierung	500,000 m	15,00	7.500,00
2.5.90.	Sickerfenster	3,000 St	3.000,00	9.000,00
Summe 2.5.	Oberflächenentwässerung			71.900,00



Kostenschätzung

Projekt: 1473 **Ausbau Breiteweg Nordabschnitt hinter der Bahn ..**
LV: 14731 **Kostenschätzung**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.6.	Rad-/Gehweg			
2.6.10.	STS (Dicke = 28cm)	2.225,000 m2	12,90	28.702,50
2.6.20.	Pflaster aus Betonstein herst. grau/rot	2.225,000 m2	30,00	66.750,00
2.6.30.	Bordstein aus Beton setzen (TB)	1.010,000 m	38,00	38.380,00
Summe 2.6.	Rad-/Gehweg			133.832,50



Kostenschätzung

Projekt: 1473 Ausbau Breiteweg Nordabschnitt hinter der Bahn ..
LV: 14731 Kostenschätzung

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.7.	Zufahrten			
2.7.10.	FSS (Dicke = 23 cm)	50,000 m3	42,50	2.125,00
2.7.20.	STS (Dicke = 15 cm)	200,000 m2	7,50	1.500,00
2.7.30.	Pflaster aus Betonstein herst. grau	200,000 m2	30,00	6.000,00
2.7.40.	Anpassungsbereiche, Höhenproblematik	200,000 m2	100,00	20.000,00
Summe 2.7.	Zufahrten			29.625,00



Kostenschätzung

Projekt: 1473 Ausbau Breiteweg Nordabschnitt hinter der Bahn ..
LV: 14731 Kostenschätzung

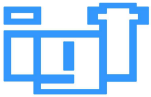
Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.8.	Bushaltestelle			
2.8.10.	Sonderbord Buskapstein	28,000 m	250,00	7.000,00
2.8.20.	Blindenleitsystem / Sondersteine	1,000 psch		5.000,00
2.8.30.	Wartehalle versetzen	2,000 St	1.200,00	2.400,00
2.8.40.	Anpassungsbereich/Anhebung Geh- u. Radweg	100,000 m ²	55,00	5.500,00
Summe 2.8.	Bushaltestelle			19.900,00



Kostenschätzung

Projekt: 1473 Ausbau Breiteweg Nordabschnitt hinter der Bahn ..
LV: 14731 Kostenschätzung

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.9.	Beschilderung/Markierung				
2.9.10.	Verkehrsschild aufnehmen, zwischenlagern, wiedereinb.	20,000	St	300,00	6.000,00
2.9.20.	Rohrpfosten aufstellen	8,000	St	150,00	1.200,00
2.9.30.	Verkehrsschild anbringen	12,000	St	150,00	1.800,00
2.9.40.	Bodenhülsen	4,000	St	100,00	400,00
2.9.50.	Markierungsarbeiten	1,000	psch		2.000,00
Summe 2.9.	Beschilderung/Markierung				11.400,00
Summe 2.	Verkehrsanlagen				620.315,00



Kostenschätzung

Projekt: 1473 Ausbau Breiteweg Nordabschnitt hinter der Bahn ..
LV: 14731 Kostenschätzung

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.	Freianlagen			
3.1.	Pflanz- und Saatflächen			
3.1.10.	Rasensaat	725,000 m2	0,80	580,00
3.1.20.	Hochstamm liefern	40,000 St	350,00	14.000,00
3.1.30.	Hochstamm pflanzen	40,000 St	200,00	8.000,00
3.1.40.	Baumverankerung (Pfahlbock)	40,000 St	50,00	2.000,00
3.1.50.	Pflanzscheibe mulchen	40,000 St	30,00	1.200,00
3.1.60.	Rindenschutz herstellen	40,000 St	25,00	1.000,00
3.1.70.	Fertigstellungspflege Grünland	725,000 m2	0,50	362,50
3.1.80.	Entwicklungspflege Grünland	725,000 m2	1,00	725,00
3.1.90.	Vegetationsfläche wässern	725,000 m2	0,00	0,00
3.1.100.	Fertigstellungspflege Hochstämme	40,000 St	80,00	3.200,00
3.1.110.	Entwicklungspflege Hochstämme	40,000 St	120,00	4.800,00
3.1.120.	Gehölz wässern Hochstamm Fertigstellungspflege	40,000 St	25,00	1.000,00
3.1.130.	Gehölz wässern Hochstamm Entwicklungspflege	40,000 St	45,00	1.800,00
3.1.140.	Baumschnitt Erziehungs- bzw. Erhaltungsschnitt, Hochstamm	40,000 St	40,00	1.600,00



Kostenschätzung

Projekt: 1473 **Ausbau Breiteweg Nordabschnitt hinter der Bahn ..**
LV: 14731 **Kostenschätzung**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.1.150.	Bindung von Hochstamm entfernen	40,000 St	50,00	2.000,00
Summe 3.1.	Pflanz- und Saatflächen			42.267,50
Summe 3.	Freianlagen			42.267,50



Kostenschätzung

Projekt: 1473 **Ausbau Breiteweg Nordabschnitt hinter der Bahn ..**
LV: 14731 **Kostenschätzung**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
4.	Technische Ausüstung			
4.1.	Beleuchtung			
4.1.10.	Kabelgraben inkl. verfüllen	460,000 m	40,00	18.400,00
4.1.20.	Aufsatzmast	20,000 St	300,00	6.000,00
4.1.30.	Mastaufsatzleuchte	20,000 St	950,00	19.000,00
Summe 4.1.	Beleuchtung			43.400,00
Summe 4.	Technische Ausüstung			43.400,00



Kostenschätzung Zusammenstellung

Projekt: 1473 **Ausbau Breiteweg Nordabschnitt hinter der Bahn ..**
LV: 14731 **Kostenschätzung**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
1.	Baustelleneinrichtung/ Verkehrssicherung	
1.1.	Baustelleneinrichtung	35.000,00
1.2.	Verkehrssicherung	31.000,00
1.3.	Umleitungsbeschilderung	5.000,00
1.4.	Sonstiges	17.030,00
	Summe 1.	
	Baustelleneinrichtung/ Verkehrs..	88.030,00



Kostenschätzung Zusammenstellung

Projekt: 1473 **Ausbau Breiteweg Nordabschnitt hinter der Bahn ..**
LV: 14731 **Kostenschätzung**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
2.	Verkehrsanlagen	
2.1.	Aufbruch	35.670,00
2.2.	Erdarbeiten	84.765,00
2.3.	Fahrbahn/Kreisverkehr	121.022,50
2.4.	Deckensanierung	112.200,00
2.5.	Oberflächenentwässerung	71.900,00
2.6.	Rad-/Gehweg	133.832,50
2.7.	Zufahrten	29.625,00
2.8.	Bushaltestelle	19.900,00
2.9.	Beschilderung/Markierung	11.400,00
	Summe 2. Verkehrsanlagen	620.315,00



Kostenschätzung Zusammenstellung

Projekt: 1473 **Ausbau Breiteweg Nordabschnitt hinter der Bahn ..**
LV: 14731 **Kostenschätzung**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
3.	Freianlagen	
3.1.	Pflanz- und Saatflächen	42.267,50
	Summe 3. Freianlagen	42.267,50



Kostenschätzung Zusammenstellung

Projekt: 1473 **Ausbau Breiteweg Nordabschnitt hinter der Bahn ..**
LV: 14731 **Kostenschätzung**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
4.	Technische Ausüstung	
4.1.	Beleuchtung	43.400,00
	Summe 4. Technische Ausüstung	43.400,00



Kostenschätzung Zusammenstellung

Projekt: 1473 **Ausbau Breiteweg Nordabschnitt hinter der Bahn ..**
LV: 14731 **Kostenschätzung**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
LV	14731	
1.	Baustelleneinrichtung/ Verkehrssicherung	88.030,00
2.	Verkehrsanlagen	620.315,00
3.	Freianlagen	42.267,50
4.	Technische Ausüstung	43.400,00
	Summe LV	794.012,50
	14731 Kostenschätzung	794.012,50

Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer aus 794.012,50 EUR
in Höhe von 19,00 % 150.862,38 EUR
944.874,88 EUR