

Projekt-Nr.:	53014	Maßnahme:	Zuwegung Bentlager Weg 1.1 Nordgiebel	68m²
--------------	--------------	-----------	--	-------------

Gesamt

Pos.	Menge	Einheit	Text	Gesamt
1. Grunderwerb / Vermessung				
1.1			Grunderwerb	0 €
1.2	1	psch	Vermessung	450 €
			Zwischensumme Titel 1	450 €
2. Baustelleneinrichtung- Allgemeine Arbeiter				
2.1	1	psch	Baustelleneinrichtung (Ausbausumme KIS x ~ 0,025)/Einrichtung, Betrieb, Ger	275 €
2.2	1	psch	Verkehrssicherung (Ausbausumme x 0,0075)	83 €
2.3	68	m²	Digitales Aufmaß (Radweg mit 75cm Seitenstr.)	75 €
			Zwischensumme Titel 2	432 €
3. Freilegung - Rückbau u. vorbereitende Maßnahmen				
			Zwischensumme Titel 3	840 €
4. Herstellung Verkehrsfläche				
4.1	0	m²	Fahrbahn 1 (Asphalt)	0 €
4.2	0	m²	Fahrbahn 2 Mischfläche auf Planum /Bereich ohne Baustr.	0 €
4.3	0	m²	Fahrbahn 3 Mischfläche auf Baustraße (Oberbaustärken verring.)	0 €
4.4	0	m²	Parken (Oberbaustärken verring. da nur ca. 2 Drittel auf Baustraße)	0 €
4.2	0	m²	Gehweg (ink. Zufahrten)	0 €
4.4	0	m²	Radweg Asph. Hocheinbau	0 €
4.5	68	m²	Fahrweg Asph	3.128 €
4.6.1	0	m²	Baumbeete (auskoffern, Granulat 1m)	0 €
	0	m²	Strauchbeete (auskoffern, Granulat 0,5m)	0 €
	0	m²	Grünbeete (auskoffern, Oberboden auffüllen)	0 €
	10	m²	Oberbodenarbeiten inkl. Raseneinsaat (seitlich je 75cm)	40 €
4.7	1	psch.	Schotterfläche anpassen ca 40m²	200 €
4.8			Straßenentwässerung (Planumsentw., Rinne, Abläufe, Anschlüsse)	598 €
			Zwischensumme Titel 4	3.966 €
5. Ausstattung (Bänke/ Poller/ Bäume / Pfosten / Leuchten)				
			Zwischensumme Titel 5	0 €
5.5	0	St	(davon Leuchten)	0 €
6. Sonstiges (Ensorgung Altlasten, Leitelemente, LZA, Kampfmittel,...)				
			Zwischensumme Titel 6	0 €

Summe der Zwischensummen **5.688 €**

Kleinleistungen (3% von Vorsumme) **171 €**

Herstellungskosten, netto **5.859 €**

Ing.-Leistung LP1-9, Zone IV, Mittelsatz, nett **1.500 €**

Ing.-Leistung für Verwaltungstätigkeit (5 bzw. 6% von Vorsumme) **800 €**

Ing.-Leistung für Bodengutachten (psch.) **1.000 €**

Gesamt-Herstellungskosten, netto **9.159 €**

Mehrwertsteuer (z.Zt. 19%) **1.740 €**

Gesamt-Herstellungskosten, brutto **10.899 €**

Projekt-Nr.:	53014	Maßnahme:	Zuwegung Bentlager Weg 1.2 Südgiebel	100m ²
--------------	--------------	-----------	---	-------------------

Gesamt

Pos.	Menge	Einheit	Text	Gesamt
1. Grunderwerb / Vermessung				
1.1			Grunderwerb	0 €
1.2	1	psch	Vermessung	450 €
			Zwischensumme Titel 1	450 €
2. Baustelleneinrichtung- Allgemeine Arbeiter				
2.1	1	psch	Baustelleneinrichtung (Ausbausumme KIS x ~ 0,025)/Einrichtung, Betrieb, Ger	363 €
2.2	1	psch	Verkehrssicherung (Ausbausumme x 0,0075)	109 €
2.3	100	m ²	Digitales Aufmaß	110 €
			Zwischensumme Titel 2	581 €
3. Freilegung - Rückbau u. vorbereitende Maßnahmen				
			Zwischensumme Titel 3	1.200 €
4. Herstellung Verkehrsfläche				
4.1	0	m ²	Fahrbahn 1 (Asphalt)	0 €
4.2	0	m ²	Fahrbahn 2 Mischfläche auf Planum /Bereich ohne Baustr.	0 €
4.3	0	m ²	Fahrbahn 3 Mischfläche auf Baustraße (Oberbaustärken verring.)	0 €
4.4	0	m ²	Parken (Oberbaustärken verring. da nur ca. 2 Drittel auf Baustraße	0 €
4.2	0	m ²	Gehweg (ink. Zufahrten)	0 €
4.4	0	m ²	Radweg Asph. Hocheinbau	0 €
4.5	100	m ²	Radweg Asph	4.600 €
4.6	0	m ²	Baumbeete (auskoffern, Granulat 1m)	0 €
4.6	30	m ²	Oberbodenarbeiten inkl. Raseneinsaat (seitlich 1m südl des Weges)	120 €
4.6	1	psch.	Schutzmaßnahmen für Bäume	1.000 €
4.7			Borde, Einfassung	0 €
4.8			Straßenentwässerung (Planumsentw., Rinne, Abläufe, Anschlüsse)	850 €
			Zwischensumme Titel 4	6.570 €
5. Ausstattung (Bänke/ Poller/ Bäume / Pfosten / Leuchten)				
			Zwischensumme Titel 5	0 €
5.5	0	St	(davon Leuchten)	0 €
6. Sonstiges (Ensorgung Altlasten, Leitelemente, LZA, Kampfmittel,...)				
			Zwischensumme Titel 6	0 €

Summe der Zwischensummen 8.801 €

Kleinleistungen (3% von Vorsumme) 264 €

Herstellungskosten, netto 9.065 €

Ing.-Leistung LP1-9, Zone IV, Mittelsatz, netto 1.500 €

Ing.-Leistung für Verwaltungstätigkeit (5 bzw. 6% von Vorsumme) 800 €

Ing.-Leistung für Bodengutachten (psch.) 1.000 €

Gesamt-Herstellungskosten, netto 12.365 €

Mehrwertsteuer (z.Zt. 19%) 2.349 €

Gesamt-Herstellungskosten, brutto 14.715 €