

Kostenschätzung Straßenumbau zur Herstellung eines Radweges auf einer Länge von 1.275 m in der Ehndorfer Straße

Pos.	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	EP	GP
1	EINRICHTUNG, HILFSLEISTUNG				19.500,00 €
1.1	BAUSTELLENEINRICHTUNG				12.000,00 €
1.1.1	Baustelle einrichten	1	psch	7.500,00 €	7.500,00 €
1.1.2	Baustelle räumen	1	psch	3.500,00 €	3.500,00 €
1.1.3	Benachrichtigung der betroffenen Anlieger	1	psch	1.000,00 €	1.000,00 €
1.2	VERKEHRSSICHERUNG				7.500,00 €
1.2.1	Verkehrssicherung, Wanderbaustelle	1	psch	7.500,00 €	7.500,00 €
2	ERDBAU				32.987,50 €
2.1	BAUFELD RÄUMEN				750,00 €
2.1.1	Baugelände abräumen	1	psch	250,00 €	250,00 €
2.1.2	Bauliche Anlagen abbrechen	10,000	m³	50,00 €	500,00 €
2.1.3	Baumschutz herstellen	0,0	Stck	50,00 €	0,00 €
2.2	BEFESTIGUNGEN AUFNEHMEN				32.237,50 €
2.2.1	Betonsteinpflaster aufnehmen und entsorgen	1.800,00	m²	6,50 €	11.700,00 €
2.2.2	Bit. Fahrbahnbefestigung trennen	1.275,00	m	2,50 €	3.187,50 €
2.2.3	Bit. Fahrbahnbefestigung aufnehmen und entsorgen, unbelastet	770,00	m²	5,00 €	3.850,00 €
2.2.4	Vorhandenen Unterbau aufnehmen und entsorgen	500,00	m³	27,00 €	13.500,00 €
3	ENTWÄSSERUNG				37.900,00 €
3.1	STRASSENABLÄUFE				37.900,00 €
3.1.1	Straßenablauf einschließlich Leitungsarbeiten umbauen	50,00	Stck	750,00 €	37.500,00 €
3.1.2	Kanalreinigung	100,00	m	2,00 €	200,00 €
3.1.3	Optische Inspektion	100,00	m	2,00 €	200,00 €
4	TRAG- UND DECKSCHICHTEN				10.000,00 €
4.1	FROSTSCHUTZMASSNAHMEN				10.000,00 €
4.1.1	Frostschutzkies liefern und im Gehwegbereich einbauen, Dicke 19,5 cm	500,00	m³	20,00 €	10.000,00 €
5	STEINSETZARBEITEN				154.275,00 €
5.1	PFLASTER UND PLATTEN				77.775,00 €
5.1.1	Betonsteinpflaster einschließlich Sicherheitsstreifen liefern und verlegen	2.550,00	m²	22,00 €	56.100,00 €
5.1.2	Betonsteinpflaster umpflastern	1.275,00	m²	17,00 €	21.675,00 €
5.2	BETONBORDE UND RINNEN				76.500,00 €
5.2.1	Bordsteine aufnehmen und wieder setzen	1.275,00	m	20,00 €	25.500,00 €
5.2.2	Pflasterrinne umbauen, 2-reihig	1.275,00	m	40,00 €	51.000,00 €
6	AUSSTATTUNG				17.500,00 €
6.1	STRASSENBELEUCHTUNG				17.500,00 €
6.1.1	Umbau der vorhandenen Beleuchtung an die Grundstücksgrenze	35,00	Stck	500,00 €	17.500,00 €

Titel 1 EINRICHTUNG, HILFSLEISTUNG	19.500,00 €
Titel 2 ERDBAU	32.987,50 €
Titel 3 ENTWÄSSERUNG	37.900,00 €
Titel 4 TRAG- UND DECKSCHICHTEN	10.000,00 €
Titel 5 STEINSETZARBEITEN	154.275,00 €
Titel 6 AUSSTATTUNG	17.500,00 €

Zwischensumme		272.162,50 €
Unvorhersehbares und zur Rundung	ca.	5,0% 13.551,79 €
Baukosten, netto		285.714,29 €
Mehrwertsteuer		19,0% 54.285,71 €
Baukosten, brutto		340.000,00 €

Aufgestellt: Neumünster, den 16.03.2016

gez. Jan Duve (Abt. 60.3)