

1 KOSTENVORANSCHLAG

1.1 Projektgrundlagen

Das Tiefbauamt des Kanton Basel-Landschaft beabsichtigt im Sommer 2015 die Instandsetzung der Hauptstrasse in Eptingen vom Restaurant Bad Eptingen bis zur Autobahnbrücke (Höhe ehemaliger Friedhof). Die Deckschichten der bestehenden Fahrbahn- und des Gehwegs werden erneuert und die Randabschlüsse ersetzt.

Im Zusammenhang mit diesen Arbeiten ist es sinnvoll, die alten Guss-Wasserleitungen von der Einmündung Bielweg bis zum Schieber beim Restaurant Post zu ersetzen. Insbesondere der Leitungsabschnitt zwischen den Liegenschaften Hauptstrasse 14 bis 19 ist sehr leckanfällig. Da nicht bekannt ist, ob zwischen Hauptstrasse 14 und dem Schieber beim Restaurant Post die Wasserleitung im Jahre 1991 durch Kunststoffrohre ersetzt wurde, hat der Gemeinderat entschieden diesen Leitungsabschnitt für den Kredit ebenfalls in das Projekt aufzunehmen. Zu Beginn der Bauarbeiten wird die Leitung örtlich freigelegt, so dass entschieden werden kann, ob auf den Ersatz dieser Leitung verzichtet werden wird.

Im Kostenvoranschlag sind folgende Leistungen eingerechnet:

Ersatz Wasserleitungen:

- Strassenquerung bei Liegenschaft Hauptstrasse 10 (ca. 15m' – PE DN 160)
- Hauptstrasse 10 bis Schulstrasse 13 (ca. 35m' – PE DN 180)
- Hauptstrasse 19 bis 14 (ca. 55m' – PE DN 125) inkl. Ersatz von einem Hydranten
- Hauptstrasse 14 bis Schieber beim Restaurant Post (ca. 45m' – PE DN 125)

1.2 Grundlagen der Kostenermittlung

Die Kostenangaben basieren auf einem detaillierten Massenauszug und einem Leistungsverzeichnis nach NPK 2015. Als Grundlage für die Ermittlung der Baukosten dienen Erfahrungswerte.

Preisstand: Mai 2015

Kostengenauigkeit: +/- 10 %

1.3 Kosten des Projektes

Tiefbauarbeiten	CHF	85'000.00
Lieferung und Verlegung Wasserleitung	CHF	50'000.00
Ingenieurhonorar (nach Aufwand geschätzt)	CHF	15'000.00
Diverses und Unvorhergesehenes ca. 10 %	<u>CHF</u>	<u>15'000.00</u>
Zwischentotal	CHF	165'000.00
Mehrwertsteuer 8 %	<u>CHF</u>	<u>13'200.00</u>
Zwischentotal	CHF	178'200.00
Rundung	CHF	1'800.00
TOTAL inkl. MwSt.	<u>CHF</u>	<u>180'000.00</u>