

5 KOSTEN, REV. 06.05.2014

5.1 Grundlagen der Kostenermittlung

Die Kostenangaben basieren auf einem detaillierten Massenauszug und einem Leistungsverzeichnis nach NPK 2013. Als Grundlage für die Ermittlung der Baukosten dienten Erfahrungswerte.

Preisstand: August 2013

Kostengenauigkeit: +/- 10 %

5.2 Strassenbauarbeiten

Baukosten Tiefbauarbeiten

NPK 113 – Baustelleneinrichtung	Fr.	55'000.00
NPK 117 – Abbrüche u. Demontagen	Fr.	15'000.00
NPK 151 – Werkleitungen	Fr.	30'000.00
NPK 211 – Baugruben und Erdbau	Fr.	130'000.00
NPK 221 – Foundationsschichten u. Materialgewinnung	Fr.	120'000.00
NPK 222 – Pflästerungen u. Abschlüsse	Fr.	140'000.00
NPK 223 – Belagsarbeiten	Fr.	270'000.00
NPK 237 – Kanalisation u. Entwässerung	Fr.	60'000.00
Strassenbeleuchtung (ca. 15 Kandelaber)	Fr.	60'000.00
Instandstellungs- und Anpassarbeiten	Fr.	15'000.00
Signalisation / Markierung	Fr.	10'000.00
Geometer- und Vermessungsarbeiten	Fr.	10'000.00
Diverses und Unvorhergesehenes ca. 10 % (Nebenkosten, Baukreditzinsen, etc.)	Fr.	95'000.00
Honorare Ausschreibung und Realisierung	Fr.	95'000.00
Zwischentotal	Fr.	1'105'000.00
Mehrwertsteuer 8 % und Rundung	Fr.	90'000.00
Total Strassenbau inkl. MwSt.	Fr.	<u>1'195'000.00</u>