

13. Kostenschätzung

Brilon
Bondzio
Weiser



**Ratingen, Ehemalige Maschinenhalle
Objektplanung Verkehrsanlagen der Planstraße B inkl. Anschluss
an die Straßen Beerenkothen und Oststraße in Ratingen**

Ingenieurgesellschaft
für Verkehrswesen mbH

Beschreibung			Einheits- preis	Gesamtpreis
Titel 01 Baustelleneinrichtung / Räumung				
1.1	Baustelleneinrichtung / -räumung	1,0 Psch	40.000,00	40.000,00 €
1.2	Verkehrssicherung (geschätzt)	1,0 Psch	8.000,00	8.000,00 €
Summe Titel 01				48.000,00 €
Titel 02 Herstellungskosten - Straßenbau				
2.1	Straßenbau - Vollausbau Fahrbahn	1.250,0 m2	150,00 €	187.500,00 €
2.2	Fahrbahnnebenflächen - Vollausbau	850,0 m2	70,00 €	59.500,00 €
2.3	Grünflächen	450,0 m2	40,00 €	18.000,00 €
2.4	Parkflächen	475,0 Psch	90,00 €	42.750,00 €
2.5	Markierung und Beschilderung (inkl. Poller)	1,0 Psch	3.400,00 €	3.400,00 €
2.6	gepl. Bäume	10,0 Stck.	1.000,00 €	10.000,00 €
2.7	L-Steinwand (< 2,0 m) mit Geländer ab 1m Höhenunterschied	22,0 m²	650,00 €	14.300,00 €
2.8	Unvorhersehbares (pauschal 10%)	335.450,0 €	10%	33.545,00 €
Summe Titel 02				368.995,00 €
Summe netto				416.995,00 €
zzgl. 19 % Umsatzsteuer				79.229,05 €
Summe brutto				496.224,05 €
Summe gerundet				497.000,00 €
Folgenden Kosten wurden noch nicht berücksichtigt: - für eventuell erforderliche Entsorgung von belastetem Aufbruchmaterial - für eventuell erforderliche Verlegung von Ver- und Entsorgungsleitungen - für Grunderwerb - für Schallschutzmaßnahmen - für eventuell notwendige Maßnahmen zur Bodenverbesserung - für Abweichungen von Winkelstützmauern				
Aufgestellt:				
Brilon Bondzio Weiser				
Ingenieurgesellschaft für Verkehrswesen mbH, 23.06.2021				