

Allee 10
74336 Brackenheim

Telefon 07135 - 930 669 - 0
Telefax 07135 - 930 669 - 9

Info@ib-ippich.de
www.ib-ippich.de



INGENIEURBÜRO IPPICH Brackenheim

Gemeinde Zaberfeld
z.Hd. Frau Danner
Schlossberg 5

74374 Zaberfeld

Datum
30.04.2024

Projekt: Gemeinde Zaberfeld / Landratsamt Heilbronn
Sanierung OD Ochsenburg
Kanalisationsarbeiten / Wasserversorgung - und Rohrleitungsbauarbeiten
Gehweginstandsetzungen einschl. barrierefreier Umbau von Bushaltestellen
Hier: Kostenfortschreibung

A) Kostenberechnung Gesamtmaßnahme vom 26.05.2023

vgl. auch darin enthaltene Anmerkungen zum Leistungsumfang, Gewerkesummen usw.

LV 46.0-21	Los 1 Umleitung / Verkehrssicherung	brutto	173.502,00 €
LV 46.1-21	Los 1 Tief- und Straßenbauarbeiten (Anteil Stadt)	brutto	2.426.744,00 €
LV 46.2-21	Los 1 Straßenbauarbeiten (Anteil LRA HN)	brutto	948.535,00 €
LV 46.3-21	Los 2 Wasserversorgung (Rohrleitungsbauarbeiten)	brutto	383.850,00 €
	Aufwendungen für Umleitung ÖPNV	brutto	85.000,00 €
	Nebenkosten, Honorare, Prüfungen usw. (Ansatz psch. 13%)	brutto	511.240,00 €
Herstellkosten gesamt		brutto	4.528.870,00 €

Werte gerundet

Allee 10
74336 Brackenheim

Telefon 07135 - 930 669 - 0
Telefax 07135 - 930 669 - 9

Info@ib-ippich.de
www.ib-ippich.de



B) Kosten entspr. Submission vom 22.06.2023 (vgl. auch Kostengegenüberstellung 27.06.2023)

LV 46.0-21	Los 1 Umleitung / Verkehrssicherung	brutto	145.403,95 €
LV 46.1-21	Los 1 Tief- und Straßenbauarbeiten (Anteil Stadt)	brutto	2.583.320,46 €
0.	Bestandseinmessung	brutto	20.510,15 €
1.	Kanalisationsarbeiten	brutto	732.508,50 €
2.	Wasserversorgung (Tiefbauarbeiten)	brutto	1.011.164,71 €
3.	Straßenbauarbeiten	brutto	528.258,87 €
4.	Verkabelungen / Breitbandverrohrung	brutto	277.378,87 €
7.	Stundenlohnarbeiten	brutto	13.499,36 €
LV 46.2-21	Los 1 Straßenbauarbeiten (Anteil LRA HN)	brutto	664.840,10 €
Auftragssumme Los 1 Fa. Klaus Reimold GmbH		brutto	3.393.564,51 €
LV 46.3-21	Los 2 Wasserversorgung (Rohrleitungsbauarbeiten)	brutto	305.847,90 €
Auftragssumme LWR Rohrnetzbau GmbH			
	Aufwendungen für Umleitung ÖPNV	brutto	85.000,00 €
	Nebenkosten, Honorare, Prüfungen usw. (Ansatz psch. 13%)	brutto	491.980,00 €
Herstellkosten gesamt		brutto	4.276.390,00 €

Werte gerundet

Die gegenseitigen Verrechnungen bzw. Zuschüsse von Leistungen auf Basis der getroffenen Vereinbarungen und Förderungen sind noch zu berücksichtigen bzw. zu verrechnen:

- Verrechnungen mit Landratsamt Heilbronn
- Verrechnungen mit Netze BW GmbH
- Verrechnungen Breitbandverrohrung
- Verrechnungen Wasser-Hausanschlusleitungen mit Grundstückseigentümer
- Förderung barrierefreier Umbau von Bushaltestellen

Allee 10
74336 Brackenheim

Telefon 07135 - 930 669 - 0
Telefax 07135 - 930 669 - 9

Info@ib-ippich.de
www.ib-ippich.de



C) Kostenentwicklung bzw. Kostenfortschreibung zum 30.04.2024

LV 46.0-21	Los 1 Umleitung / Verkehrssicherung	brutto	157.000,00 €
Z 1	Zusatz Bauzeitverlängerung 1 Monat	brutto	9.075,00 €
Z 2	Zusatz Verlängerung Halteverbot Leonbronn	brutto	755,00 €
Z 3	Leistungen wegen „Kerwe Sulzfeld“	brutto	1.765,00 €
LV 46.1-21	Los 1 Tief- und Straßenbauarbeiten (Anteil Stadt)	brutto	2.827.100,00 €
0.	Bestandseinmessung	brutto	20.510,15 €
1.	Kanalisationsarbeiten	brutto	732.508,50 €
Z 4	Zusatz Ortseingang nach Angabe AG	brutto	25.100,00 €
Z 5	Zusatz Verkehrssicherung Ortseingang	brutto	3.665,00 €
Z 6	Umlegung Bestand Gas *	brutto	11.900,00 €
2.	Wasserversorgung (Tiefbauarbeiten)	brutto	1.011.164,71 €
Z 7	Zusatz Talstraße – Alte Straße nach Angabe AG	brutto	31.685,00 €
Z 8	Zusatz „Kreuzung Bergstraße“ nach Angabe AG	brutto	60.500,00 €
3.	Straßenbauarbeiten	brutto	528.258,87 €
Z 9	Zusatz Gehwegverbreiterung nach Angabe AG	brutto	17.900,00 €
Z 10	Erneuerung Randbegrenzungen (instabil) *	brutto	71.500,00 €
4.	Verkabelungen / Breitbandverrohrung	brutto	277.378,87 €
Z 11	Ergänzungen Breitbandausbau *	brutto	21.500,00 €
7.	Stundenlohnarbeiten	brutto	13.499,36 €
LV 46.2-21	Los 1 Straßenbauarbeiten (Anteil LRA HN)	brutto	664.840,10 €
Voraus. Abrechnungssumme Los 1 Fa. Klaus Reimold		brutto	3.648.950,00 €
LV 46.3-21	Los 2 Wasserversorgung (Rohrleitungsarbeiten)	brutto	328.350,00 €
Z 12	Zusatz „Kreuzung Bergstraße“ nach Angabe AG	brutto	17.500,00 €
Z 13	DEA für Notversorgung (anteilig) *	brutto	5.000,00 €
Voraus. Abrechnungssumme Los 2 Fa. LWR Rohrnetzbau		brutto	328.350,00 €

Allee 10
74336 Brackenheim

Telefon 07135 - 930 669 - 0
Telefax 07135 - 930 669 - 9

Info@ib-ippich.de
www.ib-ippich.de



Aufwendungen für Umleitung ÖPNV	brutto	90.500,00 €
Z 14 Zusatz Bauzeitverlängerung 1 Monat	brutto	5.500,00 €
Nebenkosten, Honorare, Prüfungen usw. (Ansatz psch. 13%)	brutto	503.650,00 €
Z 15 Bodenuntersuchungen *	brutto	11.650,00 €

Herstellkosten gesamt	brutto	4.571.450,00 €
------------------------------	---------------	-----------------------

Werte gerundet

*: baustellenbedingte Mehrkosten (ohne zusätzl. angegebene Bauleistungen durch AG)
Summe brutto ca. 128.815,00 € >> Anteil an Gesamt-Auftragssummen ca. 3,01 %

Kostensteigerung insgesamt einschl. Zusatzleistungen
Summe brutto ca. 295.060,00 € >> Anteil an Gesamt-Auftragssummen ca. 6,90 %

Des Weiteren sollen die nordseitig von Ochsenburg liegenden Aussiedlerhöfe an die Wasserversorgung angebunden werden. Hier entstehen Aufwendungen von vorauss. **brutto ca. 171.500,00 €**.

Zum 30.04.2024 wurden Leistungen erbracht bzw. in Rechnung gestellt von brutto ca.

Umleitung / Verkehrssicherung	73.000,00 €
Kanalisationsarbeiten	500.000,00 €
Wasserversorgungsarbeiten TB	294.000,00 €
Wasserversorgungsarbeiten RB	88.200,00 €
Straßenbauarbeiten	18.000,00 €

Aufgestellt