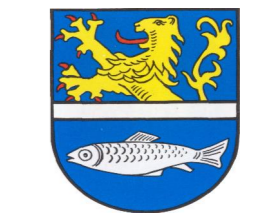


- Zeichenerklärung:**
- Kombibecken
 - ZHW = Zwischenhebewerk
 - Sandfang
 - Phosphatfällmittelstation
 - Anbau Betriebsgebäude
 - BG = Betriebsgebäude
 - RH = Rechenhaus + Sandstapelbehälter
 - SEH = Schlammwässerungshalle
 - ZPW = Zulaufpumpwerk
 - SHW = Schneckenhebewerk
 - SSB = Schlammstapelbehälter
 - Langsandfang
 - Tropfkörper

BM = Baumeisterarbeiten	Baumeisterarbeiten gesamt (Netto)	3.613.570,73 €
SB = Stahlbau	Mehrwertsteuer 19,0 %	686.578,44 €
MT = Maschinentechnik	Baumeisterarbeiten gesamt (Brutto)	4.300.149,17 €
KLW = Kreislaufwasser	Baumeisterarbeiten gesamt (Brutto, gerundet)	4.300.000,00 €
BW = Brauchwasser		
MID = Durchflussmengenmessung		
	Maschinentechnik gesamt (Netto)	1.582.840,60 €
	Mehrwertsteuer 19,0 %	300.739,71 €
	Maschinentechnik gesamt (Brutto)	1.883.580,31 €
	Maschinentechnik gesamt (Brutto, gerundet)	1.883.000,00 €

Alle Kosten im Plan sind Brutto-Baukosten ohne Baunebenkosten!

Markt Eslarn
Marktplatz 1
92693 Eslarn
AUFTRAGGEBER



Auftraggeber
Eslarn,
Ort, Datum

Beratende Ingenieure
Bauingenieurwesen
Kettelerstraße 11 · 92637 Weiden i. d. OPf.
AUFTRAGNEHMER

zwick ingenieure
Wir schaffen Verbindungen seit 1969

K. Schemmel
gez. von
G. Schwab
gepr. von

Auftragnehmer
Weiden, 20.06.2023
Ort, Datum

Ertüchtigung der Kläranlage
Ausbaugröße 4.800 EW (BSB₅)
PROJEKT

Übersicht Baukosten
Alternative Schneckenhebewerk
PLANART

Z054-091-34
PLANNUMMER

Entwurfsplanung
LEISTUNGSPHASE

1:250
MASSSTAB

Baumeisterarbeiten:
Baustelleneinrichtung = 529.666,62 €
Rückbauten, Demontagen, Abbrucharbeiten = 165.764,14 €
Oberboden- / Straßenbauarbeiten / Außenanlagen = 575.729,74 €
Wasserhaltung, Provisorien = 47.921,30 €
Rohrleitungen, Kanäle, Schächte = 484.419,61 €
Stundenlohnarbeiten = 999,60 €

Maschinentechnik:
Metallbau = 112.787,01 €
Stundenlohnarbeiten = 642,36 €