

OZ	Kurztext	Gesamtbetrag
1	Bauleistungen Sanierung RÜB Lehr	
1.	Baustelleneinrichtung/Vorarbeiten/Erdarbeiten allgemein	69.868
1. 1.	Baustelleneinrichtung/Baufeld vorbereiten	43.885
1. 2.	Baustraße	2.700
1. 3.	Erdarbeiten Allgemein	18.633
1. 4.	B2 Betonüberwachung	4.650
2.	Rohrleitung/Schächte/Kabelwege/Wasser/Erdung	55.590
2. 1.	Rohrleitung	5.420
2. 2.	Schächte Kanal	12.740
2. 3.	Rückbau/Verfüllen Kanäle und Schächte	2.370
2. 4.	Kabelwege-Leerrohre-Zugschächte	8.760
2. 5.	Wasserzuleitung/-ableitung Einhausung	1.990
2. 6.	Sickerrohr um RÜB	3.950
2. 7.	Erdarbeiten Rohrleitungen/Kabelwege/Wasser	8.970
2. 8.	Provisorische Absperrungen der Wasserführung	1.085
2. 9.	Erdung allgemein	10.305
3.	Drosselschacht	193.758
3. 1.	Allgemeines	2.750
3. 2.	prov. Umgehung	4.510
3. 3.	Erdarbeiten	17.540
3. 4.	Verbau	103.193
3. 5.	Abbruch bestehender Drosselschacht	2.116
3. 6.	Beton- und Stahlbetonarbeiten	63.648
4.	Regenüberlaufbecken	228.390
4. 1.	Probeabschnitt herstellen	8.895
4. 2.	Vorbereitende Arbeiten/Allgemeines	7.185
4. 3.	Beton- und Stahlbetonarbeiten	212.310
5.	Beckenüberlauf	5.925
5. 1.	Beckenüberlauf	5.925
6.	Einhausung/Raumzelle Technik	10.836
6. 1.	Fundamentierung	923
6. 2.	Raumzelle Technik	9.913
7.	Zaun- Toranlage	17.768
7. 1.	Baustelleneinrichtung Zaun und Toranlage	250
7. 2.	Zaun	11.218
7. 3.	Tore	4.600
7. 4.	Fundamente/Erdarbeiten	1.700
8.	Wege/Straßen/Plätze	4.673
8. 1.	Abbruch	380
8. 2.	Zufahrten herstellen	3.793
8. 3.	Fußwege herstellen	500
9.	geschlossenes Verfahren - Kanalerneuerung	35.832
9. 1.	geschlossene Kanalerneuerung im Horizontalpressbohrverfahren	25.382
9. 2.	Sonstige Arbeiten zu geschlossener Kanalerneuerung	10.450
10.	Stundenlohnarbeiten	5.320
10. 1.	Stundenlohnarbeiten	5.320
11.	Gutachten/Statik/Vermessung	33.940
11. 1.	Tragwerksplanung	25.000
11. 2.	Baugrundgutachten	7.340
11. 3.	Vermessung	1.600
	Summe netto	661.898
	MwSt. 19%	125.761
	Summe brutto	787.659

2 Maschinentechnische Ausrüstung

1.	Allgemein	6.810
1. 1.	Baustelleneinrichtung	5.600
1. 2.	Stundenlohnarbeiten	1.210
2.	MID Schacht/Drosselschacht	50.645
2. 1.	Rohrleitungen und Armaturen	15.295
2. 2.	Ausrüstung (Pumpen,Lüftung, etc.)	24.190
2. 3.	Leitern, Schachtabdeckungen, Geländer	11.160
3.	Beckenüberlauf	65.703
3. 1.	Geländer/Leitern	4.903
3. 2.	Federstauklappe	60.800
4.	RÜB -Becken	4.880
4. 1.	Einstieg	4.880

5.	Sonstiges	3.207
5. 1.	Sonstiges	1.707
5. 2.	Zusätzliche Leistungen	1.500
	Summe netto	131.245
	MwSt. 19%	24.936
	Summe brutto	156.181

3 Elektrotechnische Ausrüstung

1. 1.	Stromanschluß, Zählersäule	2.660
1. 2.	Schaltanlage	24.749
1. 3.	Erdung-Blitzschutz	1.390
1. 4.	Zusätzliche Leistungen	8.600
1. 5.	Stundenlohnarbeiten	3.445
	Summe netto	40.844
	MwSt. 19%	7.760
	Summe brutto	48.604

**Gesamtkosten Sanierung RÜB Lehr
Bau + Maschinentechnik + Elektrotechnik, netto** **833.987**

**Gesamtkosten Sanierung RÜB Lehr
Bau + Maschinentechnik + Elektrotechnik, brutto** **992.444**

Eigenleistungen EBU
Planung- u. Bauleitungsvergütung 49.622
Bauzeitinsen 28.166

Gesamtsumme Bauleistungen brutto **1.070.232**

gerundet **1.070.000**

aufgestellt: 27.02.2020
gez. Re, Me, GS