

Maßnahme: Ertüchtigung Trinkwasserinstallation Alte Schule Ostenfeld

Kostenschätzung:

Die Aufstellung erfolgt gem. DIN 276 gewerke- bzw. ausführungorientiert.

Grundlage der Kostenkennwerte sind Richtpreise, sowie Kosten bereits abgerechneter Bauvorhaben.

Pos.	Gewerk/Kurztext	Menge	Einheit	EP	GP
Brunnenbau					
1.1	Baustelleneinrichtung und -Räumung	1	psch.	3.125,00 €	3.125,00 €
1.2	Dokumentation und wasserrechtliche Erlaubnis	1	psch.	450,00 €	450,00 €
1.3	Aufschlussbohrung/Schichtenerkundung	70	m	82,43 €	5.769,75 €
1.4	Aufbohren zum Enddurchmesser	70	m	69,83 €	4.887,75 €
1.5	Spülmittel/Bentonit	300	kg	1,37 €	409,50 €
1.5	Sumpfrohr	1	Stk	130,00 €	130,00 €
1.6	Filterrohr	5	m	83,75 €	418,75 €
1.7	Aufsatzrohr PVC	64	m	50,50 €	3.232,00 €
1.8	Filterschüttung	10	m	58,75 €	587,50 €
1.9	Abdichtung und Verfüllen Ringraum	1	Stk	2.436,50 €	2.436,50 €
1.10	Brunnenkopf	1	Stk	457,50 €	457,50 €
1.11	Rohrgraben inkl. Verlegung PE-Leitung	100	m	12,81 €	1.281,00 €
1.12	Brunnenschacht, liefern einbauen	1	Stk	3.200,00 €	3.200,00 €
1.13	Pumpversuch	1	psch.	1.312,50 €	1.312,50 €
1.14	chemische Analyse nach TrinkwV	2	Stk	135,45 €	270,90 €
1.15	Unterwasserpumpe, Verkabelung, Leitungen	1	Stk	3.525,60 €	3.525,60 €
Trinkwasserinstallation					
2.1	Kernbohrung	2	Stk	270,00 €	540,00 €
2.2	Druckbehälter, liefern, installieren	1	Stk	2.841,03 €	2.841,03 €
2.3	Kompressor inkl. Montagematerial	1	Stk	4.318,60 €	4.318,60 €
2.4	Wasseraufbereitung Eisen/Mangan	1	Stk.	15.456,00 €	15.456,00 €

Gesamt:	54.649,88 €
MwSt:	10.383,48 €
Brutto:	65.033,35 €

aufgestellt: Jessen, Amt Eiderkanal