

# Anlage 5

Gemeinde Allensbach  
Austausch der Wasserleitung

OT Hegne  
Adelheiderweg Abschnitt Zur Setze bis Zufahrt Reiterhof

Kostenanschlag

	Leistung	Menge	Einheit	EP	GP	Zwischensumme	Gesamtsumme
	<b>Erdarbeiten Hauptleitung DN 100</b>						
1	Baustelle einrichten, vorhalten, räumen	1,00	psch	2.200,00 €	2.200,00 €		
2	Straßenkappen ausbauen	2,00	Stück	35,00 €	70,00 €		
3	Herstellen von Einzelgräben	180,00	m	45,00 €	8.100,00 €		
4	Baugrubenaushub/wiederverfüllung einschl. Kopflöcher	15,00	m³	75,00 €	1.125,00 €		
5	Verbau der Grabenwände	540,00	m²	4,00 €	2.160,00 €		
6	Grabensohle verdichten	220,00	m²	5,00 €	1.100,00 €		
7	Rohrumhüllung liefern und einbauen (Sand)	130,00	m³	45,00 €	5.850,00 €		
8	Hauptverfüllung liefern und einbauen	85,00	m³	28,00 €	2.380,00 €		
9	Abtransport unbrauchbarem Material	215,00	m³	23,00 €	4.945,00 €		
10	Betonwiderlager herstellen	4,00	Stück	95,00 €	380,00 €		
11	Straßenkappen versetzen	3,00	Stück	75,00 €	225,00 €		
12	Trassenwarnband	180,00	m	1,50 €	270,00 €		
	<b>Summe Erdarbeiten</b>					28.805,00 €	
	<b>Rohrverlegearbeiten Hauptleitung DN 100</b>						
13	Baustelle einrichten, vorhalten, räumen	1,00	psch	1.500,00 €	1.500,00 €		
14	Liefern und verlegen von Rohren GGDN 100	180,00	m	52,00 €	9.360,00 €		
15	Liefern und einbauen T-Stück 100/100	1,00	Stück	200,00 €	200,00 €		
16	Liefern und einbauen EU-Stücke DN 100	4,00	Stück	95,00 €	380,00 €		
17	Liefern und einbauen Krümmer DN 100	2,00	Stück	135,00 €	270,00 €		
18	Liefern und einbauen U-Stück DN 100	1,00	Stück	140,00 €	140,00 €		
19	Liefern und einbauen Schieber DN 100	1,00	Stück	330,00 €	330,00 €		
20		0,00	Stück	0,00 €	0,00 €		
21	Liefern und versetzen von Überflurhydranten	1,00	Stück	2.200,00 €	2.200,00 €		
22	Liefern und einbauen EN - Stück DN 100	1,00	Stück	150,00 €	150,00 €		
23	Zuschlag liefern und einbauen Formstücke	1,00	Stück	2.000,00 €	2.000,00 €		
24	Herstellen der Notversorgungen	300,00	m	7,00 €	2.100,00 €		
25	Desinfektion der Hauptleitung	180,00	m	3,00 €	540,00 €		
26	Mikrobiologische Untersuchungen	1,00	Stück	230,00 €	230,00 €		
27	Erschwernis Anschluss an Bestand	2,00	Stück	300,00 €	600,00 €		

	Leistung	Menge	Einheit	EP	GP	Zwischensumme	Gesamtsumme
28	Liefen von Straßenkappen	3,00	Stück	65,00 €	195,00 €		
	<b>Summe Rohrverlegearbeiten Hauptleitung</b>					20.195,00 €	
	<b>Hauptleitung zusammen netto</b>						49.000,00 €
	<b>Herstellen von Hausanschlüssen</b>						
29	Reiterhof	1,00	Stück	3.100,00 €	3.100,00 €		
	<b>Herstellen von Hausanschlüssen</b>					3.100,00 €	3.100,00 €
	<b>Bausumme netto</b>						52.100,00 €
30	Planung, Bauüberwachung und Bauvermessung						8.404,20 €
	Summe Hauptleitung + Hausanschluss netto						60.504,20 €
	19 % Mehrwertsteuer						11.495,80 €
	<b>Erneuerung der Wasserversorgung brutto</b>						<b>72.000,00 €</b>