

Bepreistes-LV

KKAÖ_3.BA - Sanierung Bettenzentrale (652_)

02	LV	3110 Rohbauarbeiten			
01	Titel	Baustelleneinrichtung			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01 Titel Baustelleneinrichtung					
01.01 Bereich Baustelleneinrichtung					
01.01.1	Baustelleneinrichtung				
			1 psch		GP 5.000,00
01.01.2	Baustelleneinrichtung vorhalten				
			4 StWo	EP..... 250,00	GP 1.000,00
01.01.3	Baustelleneinrichtung räumen				
			1 psch		GP 2.000,00
Baustelleneinrichtung nach Abrechnung					
01.01.4	Bauwasseranschluss herstellen, vorhalten, unterhalten				
			1 psch		GP 468,48
01.01.5	Bauzaun als Gitterzaun				
			80 m	EP..... 12,00	GP 960,00
01.01.6	Vorhaltung und Wartung Bauzaun				
			1.280 mWo	EP..... 0,14	GP 179,20
01.01.7	Schutzabdeckung BE-Fläche, Pflaster und Asphaltflächen				
			100 m2	EP..... 15,80	GP 1.580,00
Summe Bereich 01.01			Baustelleneinrichtung, Netto:		..... 11.187,68 EUR
01.02 Bereich Schutz- und Sicherungsmaßnahmen					
Schutzmaßnahmen					
01.02.1	Staubschutzwände, Gk-Wand, einseitig bekleidet				
			30 m2	EP..... 40,00	GP 1.200,00
01.02.2	Türöffnung in GK-Wand				
			2 m2	EP..... 40,00	GP 80,00
01.02.3	Foliendurchgang				
			2 St	EP..... 120,00	GP 240,00
01.02.4	Staubschutzwände vorhalten				
					Übertrag: 1.520,00

Bepreistes-LV

KKAÖ_3.BA - Sanierung Bettenzentrale (652_)

02	LV	3110 Rohbauarbeiten			
01	Titel	Baustelleneinrichtung			
01.02	Bereich	Schutz- und Sicherungsmaßnahmen			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag: 1.520,00	
		480 m2Wo	EP..... 0,10	GP	48,00
01.02.5	Schutzeinrichtung ca. 3 x 4 m				
		1 St	EP..... 85,00	GP	85,00
01.02.6	Schutzeinrichtung EG, Fassaden ca. 4 x 1,5 m				
		10 m2	EP..... 250,00	GP	2.500,00
01.02.7	Schutzeinrichtung diverse, < 4 m² Einzelfläche				
		20 m2	EP..... 80,00	GP	1.600,00
01.02.8	Unterbau Auffangwanne vor Eingang				
		1 psch		GP	150,00
Summe Bereich 01.02			Schutz- und Sicherungsmaßnahmen, Netto:		5.903,00 EUR
Summe Titel 01			Baustelleneinrichtung, Netto:		17.090,68 EUR
			zzgl. MwSt. (19,0 %):		3.247,23 EUR
			Gesamtsumme, Brutto:		20.337,91 EUR
02	Titel	Rückbauarbeiten			
		AS AB Anforderungsspezifikation > Abbrucharbeiten			
		AS .1 Kalkulations- und Ausführungsspezifikation			
		AS .2 Transport aus dem Gebäude			
		AS .3 Staubentwicklung, Absaugung			
		** Ende Anforderungsspezifikation **			
02.1	Absaugvorrichtung Baustaub				
		1 psch		GP	1.800,00
02.2	Betriebsstunden Absaugvorrichtung				
		60 h	EP..... 15,00	GP	900,00
02.3	Abbruch Fussbodenaufbau,				
		250 m2	EP..... 45,00	GP	11.250,00
02.4	Rückbau Profile				
				Übertrag: 13.950,00	

Bepreistes-LV

KKAÖ_3.BA - Sanierung Bettenzentrale (652_)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
02	LV	3110 Rohbauarbeiten		
02	Titel	Rückbauarbeiten		
			Übertrag:	13.950,00
		40 m	EP..... 8,00	GP 320,00
02.5	Sockelfliesen, Fuge einschneiden			<input type="text"/>
		60 m	EP..... 6,00	GP 360,00
02.6	Fuge auf Höhe ca. 2 m,			<input type="text"/>
		3,6 m	EP..... 6,00	GP 21,60
02.7	untere Sockelfliesen abschälen			<input type="text"/>
		60 m	EP..... 12,00	GP 720,00
02.8	Rückbau Fliesenbekleidung Stützen, bis 2 m			<input type="text"/>
		7,2 m2	EP..... 35,00	GP 252,00
02.9	Rückbau Kantenschutzprofil, 30/30 mm			<input type="text"/>
		24 m	EP..... 12,00	GP 288,00
02.10	Abbruch Innenwände, MW 30-32 cm, bis 4,5 m			<input type="text"/>
		13 m3	EP..... 250,00	GP 3.250,00
02.11	Rückbau U-Zargen, Stahl, 230/90			<input type="text"/>
		3 St	EP..... 85,00	GP 255,00
02.12	Rückbau Duschwanne			<input type="text"/>
		1 St	EP..... 90,00	GP 90,00
02.13	Rückbau Handwaschbecken mit Spiegel			<input type="text"/>
		1 St	EP..... 60,00	GP 60,00
02.14	Nassschnitt Betonbauteil, bis 20 cm			<input type="text"/>
		36 m	EP..... 125,00	GP 4.500,00
02.15	Abbruch Bodenplattenbereiche für Rohrgräben			<input type="text"/>
		6 m3	EP..... 280,00	GP 1.680,00
02.16	Zulage Zerkleinerungsschnitte,			<input type="text"/>
		30 m	EP..... 220,00	GP 6.600,00
02.17	Abbruch GK-Unterdecke, Abhanghöhe bis 180 cm			<input type="text"/>
			Übertrag:	32.346,60

Bepreistes-LV

KKAÖ_3.BA - Sanierung Bettenzentrale (652_)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
02	LV	3110 Rohbauarbeiten		
02	Titel	Rückbauarbeiten		
			Übertrag:	32.346,60
		250 m2	EP..... 22,00	GP 5.500,00
02.18	Zulage Erschwernis Einbauten in GK-Deckenraum			<input type="text"/>
		250 m2	EP..... 5,00	GP 1.250,00
02.19	Abbruch Mineralwolleauflage GK-Unterdecke			<input type="text"/>
		250 m2	EP..... 12,00	GP 3.000,00
02.20	Kernbohrung Fundament d= 20 cm			<input type="text"/>
		200 cm	EP..... 2,00	GP 400,00
02.21	Kernbohrung Fundament d= 30 cm			<input type="text"/>
		100 cm	EP..... 3,50	GP 350,00
02.22	Kernbohrung d= 6 cm			<input type="text"/>
		200 cm	EP..... 1,80	GP 360,00
02.23	Kernbohrung d= 18 cm			<input type="text"/>
		100 cm	EP..... 3,00	GP 300,00
	Sonstige Rückbau- und Abbrucharbeiten			
	AS 99 Anforderungsspezifikation Stundenlohnarbeiten			
	* Ende der Anforderungsspezifikation *			
02.24	Helfer Rückbauarbeiten			<input type="text"/>
		50 h	EP..... 38,00	GP 1.900,00
02.25	Facharbeiter Rückbauarbeiten			<input type="text"/>
		50 h	EP..... 46,00	GP 2.300,00
Summe Titel 02			Rückbauarbeiten, Netto:	47.706,60 EUR
03	Titel Rohbauarbeiten, Grundleitungen, Sonstige Arbeiten			
03.01	Bereich Rohgrabenaushub, Verfüllungen			
	Technische Vorbemerkungen			
03.01.1	Rohgrabenaushub, t bis 1,25 m, b 0,6 - 1,8 m			<input type="text" value="KG:41"/>
		40 m3	EP..... 28,00	GP 1.120,00
			Übertrag:	1.120,00

Bepreistes-LV

KKAÖ_3.BA - Sanierung Bettenzentrale (652_)

02	LV	3110 Rohbauarbeiten			
03	Titel	Rohbauarbeiten, Grundleitungen, Sonstige Arbeiten			
03.01	Bereich	Rohgrabenaushub, Verfüllungen			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag: 1.120,00	
03.01.2	Zulage Abbörschen Grabenaushub				<input type="text" value="KG:31"/>
		40 m3	EP..... 7,00	GP	280,00
03.01.3	Zulage Verfestigung				<input type="text" value="KG:31"/>
		20 m3	EP..... 7,00	GP	140,00
03.01.4	Aushub aufladen, transportieren zur Entsorgungs-				<input type="text"/>
		20 m3	EP..... 26,00	GP	520,00
03.01.5	Entsorgung Aushubgut				<input type="text"/>
		20 m3	EP..... 12,00	GP	240,00
03.01.6	Kiesauffüllung, unter Bodenplatten,				<input type="text" value="KG:31"/>
		6 m3	EP..... 36,00	GP	216,00
03.01.7	Feinplanie unter Bodenplatten, Gründungssohle verdichten				<input type="text" value="KG:31"/>
		30 m2	EP..... 4,00	GP	120,00
03.01.8	PE-Folie, 2-lagig				<input type="text"/>
		30 m2	EP..... 4,00	GP	120,00
03.01.9	Rohrgraben verfüllen, bis 1,25 m, Kies GU/GW				<input type="text" value="KG:41"/>
		14 m3	EP..... 53,00	GP	742,00
03.01.10	Rohrgraben verfüllen, seiti. gel. Material				<input type="text" value="KG:41"/>
		6 m3	EP..... 15,00	GP	90,00
Summe Bereich 03.01					
			Rohgrabenaushub, Verfüllungen, Netto:		..... 3.588,00 EUR
03.02	Bereich Rohbauarbeiten				
03.02.1	Betonstabstahl liefern, B 500 A, 10 mm				<input type="text" value="KG:35"/>
		63 m	EP..... 2,00	GP	126,00
03.02.2	Betonstahlmatten Kleinmengen, B 500 A				<input type="text" value="KG:350"/>
		0,5 to	EP..... 4.000,00	GP	2.000,00
03.02.3	Bewehrungsstab einkleben, d=10/40 cm				<input type="text" value="KG:330"/>
					Übertrag: 2.126,00

Bepreistes-LV

KKAÖ_3.BA - Sanierung Bettenzentrale (652_)

02	LV	3110 Rohbauarbeiten		
03	Titel	Rohbauarbeiten, Grundleitungen, Sonstige Arbeiten		
03.02	Bereich	Rohbauarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: 2.126,00
		90 St	EP..... 11,00	GP 990,00
03.02.4	Aufrauen Betonunterlage, RT 3,0, > 1,5 N/mm2			<input type="text" value="KG:330"/>
		40 m	EP..... 15,00	GP 600,00
03.02.5	Stb.-Bodenplattenergänzungen, 20 cm			<input type="text" value="KG:350"/>
		30 m2	EP..... 150,00	GP 4.500,00
Summe Bereich 03.02			Rohbauarbeiten, Netto:	8.216,00 EUR
03.03	Bereich	Sonstige Arbeiten		
03.03.1	Winkelprofil, Alu			<input type="text"/>
		60 m	EP..... 12,00	GP 720,00
03.03.2	Anschluss- und Bewegungsfugen, dauerelastisch			<input type="text" value="KG:350"/>
		200 m	EP..... 6,00	GP 1.200,00
	Sonstige Arbeiten			
	AS 99 Anforderungsspezifikation Stundenlohnarbeiten			
	* Ende der Anforderungsspezifikation *			
03.03.3	Facharbeiter			<input type="text"/>
		200 h	EP..... 46,00	GP 9.200,00
	Materialabrechnung gegen Nachweis			
03.03.4	Materialpauschale			<input type="text"/>
		500 Mat	EP..... 1,10	GP 550,00
Summe Bereich 03.03			Sonstige Arbeiten, Netto:	11.670,00 EUR
Summe Titel 03			Rohbauarbeiten, Grundleitungen, Sonstige Arbeiten, Netto:	23.474,00 EUR
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	4.460,06 EUR
			Gesamtsumme, Brutto:	27.934,06 EUR
04	Titel	Arbeiten im Stundenlohn, Baubestandsdokumentation		
04.01	Bereich	Arbeiten im Stundenlohn		

Bepreistes-LV

KKAÖ_3.BA - Sanierung Bettenzentrale (652_)

02	LV	3110 Rohbauarbeiten			
04	Titel	Arbeiten im Stundenlohn, Baubestandsdokumentation			
04.01	Bereich	Arbeiten im Stundenlohn			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag: 0,00	
	AS 99 Anforderungsspezifikation Stundenlohnarbeiten				
	* Ende der Anforderungsspezifikation *				
04.01.1	Facharbeiter Rohbauarbeiten			<input type="text" value="KG:300"/>	
		100 H	EP..... 46,00	GP 4.600,00	
04.01.2	Helfer Rohbauarbeiten			<input type="text" value="KG:300"/>	
		100 H	EP..... 40,00	GP 4.000,00	
Summe Bereich 04.01			Arbeiten im Stundenlohn, Netto:	8.600,00 EUR	
04.02	Bereich Baubestandsdokumentation				
04.02.1	Leistungen für Baubestandsdokumentation			<input type="text"/>	
		1 psch		GP 500,00	
Summe Bereich 04.02			Baubestandsdokumentation, Netto:	500,00 EUR	
Summe Titel 04			Arbeiten im Stundenlohn, Baubestandsdokumentation, Netto:	9.100,00 EUR	
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	..... 1.729,00 EUR	
			Gesamtsumme, Brutto:	10.829,00 EUR	
05	Titel Technische Ausrüstung				
05.01	Bereich Bodenabläufe 411				
	ABLAUFKÖRPER:				
05.01.1	Bodenablauf DN 100, zweiteilig			<input type="text"/>	
		1 St	EP..... 1.350,00	GP 1.350,00	
05.01.2	Bodenablauf DN 100, einteilig (Wannen- und und Maschinenabläufe)			<input type="text"/>	
		4 St	EP..... 1.150,00	GP 4.600,00	
Summe Bereich 05.01			Bodenabläufe 411 , Netto:	5.950,00 EUR	
05.02	Bereich Grundleitungen unter Bodenplatte 411				
	GRUNDLEITUNGEN UNTER BODENPLATTE:				
				Übertrag: 0,00	

Bepreistes-LV

KKAÖ_3.BA - Sanierung Bettenzentrale (652_)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
02	LV	3110 Rohbauarbeiten		
05	Titel	Technische Ausrüstung		
05.02	Bereich	Grundleitungen unter Bodenplatte 411		
				Übertrag: 0,00
05.02.1	PP-Rohr DN 110	40 m	EP..... 35,00	GP 1.400,00
05.02.2	PP-Rohr DN 160	1,5 m	EP..... 63,00	GP 94,50
05.02.3	PP-Bogen DN 110	26 St	EP..... 20,00	GP 520,00
05.02.4	PP-Bogen DN 160	1 St	EP..... 25,00	GP 25,00
05.02.5	PP-Abzweig DN 110/110	6 St	EP..... 35,00	GP 210,00
05.02.6	Übergangrohr DN 160/110	1 St	EP..... 38,00	GP 38,00
05.02.7	PP-Muffe DN 110	47 St	EP..... 20,00	GP 940,00
05.02.8	PP-Muffe DN 160	3 St	EP..... 25,00	GP 75,00
05.02.9	PP-Passstück DN 110	16 St	EP..... 15,00	GP 240,00
05.02.10	PP-Passstück DN 160	2 St	EP..... 18,00	GP 36,00
REINIGUNGSROHRE:				
05.02.11	Reinigungsrohr DN 100 (eckig)	1 St	EP..... 35,00	GP 35,00
REINIGUNGSVERSCHLÜSSE:				
05.02.12	Reinigungsverschluss DN 100, Abdeckung 150 x 150 mm, VA	1 St	EP..... 300,00	GP 300,00
AUFLAGER				
				Übertrag: 3.913,50

Bepreistes-LV

KKAÖ_3.BA - Sanierung Bettenzentrale (652_)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
02	LV	3110 Rohbauarbeiten		
05	Titel	Technische Ausrüstung		
05.02	Bereich	Grundleitungen unter Bodenplatte 411		
				Übertrag: 3.913,50
05.02.13	Auflager PP-Rohr DN 100 bis DN 160			<input type="text"/>
		36,5 m	EP..... 75,00	GP 2.737,50
DURCHFÜHRUNGEN				
05.02.14	Bodendurchführung DN 110			<input type="text"/>
		7 St	EP..... 150,00	GP 1.050,00
DICHTUNGSEINSÄTZE:				
05.02.15	Dichtungseinsatz, Mediendurchmesser DN 110 (PP) in Kernbohrung			<input type="text"/>
		2 St	EP..... 310,00	GP 620,00
OPTISCHE INSPEKTION				
05.02.16	Inspektion verzweigte Leitungssysteme			<input type="text"/>
		41,5 m	EP..... 5,00	GP 207,50
05.02.17	Zulage Kamera Umsetzen			<input type="text"/>
		2 St	EP..... 35,00	GP 70,00
05.02.18	Dokumentation Inspektion auf Datenträger			<input type="text"/>
		1 psch		GP 160,00
05.02.19	Dokumentation Inspektion Bericht			<input type="text"/>
		1 psch		GP 150,00
05.02.20	Dokumentation Inspektion Bild			<input type="text"/>
		5 St	EP..... 7,00	GP 35,00
INSGEMEIN				
05.02.21	Dichtheitsprüfung DIN EN 1610 mit Wasser			<input type="text"/>
		41,5 m	EP..... 7,00	GP 290,50
05.02.22	Spülen Schmutzwasserkanal			<input type="text"/>
		41,5 m	EP..... 5,00	GP 207,50
05.02.23	Dämmung an Abwasserleitungen DN 110 (PP)			<input type="text"/>
		1,5 m	EP..... 35,00	GP 52,50
05.02.24	Verschluss herstellen an Abwasserrohrleitung DN 110 (PP)			<input type="text"/>
				Übertrag: 9.494,00

Bepreistes-LV

KKAÖ_3.BA - Sanierung Bettenzentrale (652_)

02	LV	3110 Rohbauarbeiten		
05	Titel	Technische Ausrüstung		
05.02	Bereich	Grundleitungen unter Bodenplatte 411		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: 9.494,00
		14 St	EP..... 7,00	GP 98,00
05.02.25	Anschluss herstellen an bestehende Abwasserleitung DN 150 (STZ/GGG)			<input type="text"/>
		1 St	EP..... 200,00	GP 200,00
Summe Bereich 05.02				
		Grundleitungen unter Bodenplatte 411 , Netto:		9.792,00 EUR
05.03	Bereich	Demontagarbeiten 419		
		HINWEISTEXT DEMONTAGEARBEITEN:		
		DEMONTAGE GRUNDLEITUNGEN (STZ, GUSS) UNTER BODENPLATTE		
05.03.1	Demontage und Entsorgung Abwasserkanal bis DN 150			<input type="text"/>
		37 m	EP..... 18,00	GP 666,00
05.03.2	Verschluss herstellen, Rohrleitung 100			<input type="text"/>
		4 St	EP..... 32,50	GP 130,00
05.03.3	Verschluss herstellen, Rohrleitung 150			<input type="text"/>
		2 St	EP..... 39,00	GP 78,00
Summe Bereich 05.03				
		Demontagarbeiten 419 , Netto:		874,00 EUR
Summe Titel 05				
		Technische Ausrüstung, Netto:		16.616,00 EUR
		zzgl. MwSt. (19,0 %):		3.157,04 EUR
		Gesamtsumme, Brutto:		19.773,04 EUR

LV-Zusammenfassung

KKAÖ_3.BA - Sanierung Bettenzentrale (652_)

02 LV 3110 Rohbauarbeiten				
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
01	Titel	Baustelleneinrichtung	1	..... 17.090,68
01.01	Bereich	Baustelleneinrichtung	1	..... 11.187,68
01.02	Bereich	Schutz- und Sicherungsmaßnahmen	1	..... 5.903,00
02	Titel	Rückbauarbeiten	2	..... 47.706,60
03	Titel	Rohbauarbeiten, Grundleitungen, Sonstige Arbeiten	4	..... 23.474,00
03.01	Bereich	Rohgrabenaushub, Verfüllungen	4	..... 3.588,00
03.02	Bereich	Rohbauarbeiten	5	..... 8.216,00
03.03	Bereich	Sonstige Arbeiten	6	..... 11.670,00
04	Titel	Arbeiten im Stundenlohn, Baubestandsdokumentation	7	..... 9.100,00
04.01	Bereich	Arbeiten im Stundenlohn	7	..... 8.600,00
04.02	Bereich	Baubestandsdokumentation	7	..... 500,00
05	Titel	Technische Ausrüstung	7	..... 16.616,00
05.01	Bereich	Bodenabläufe 411	7	..... 5.950,00
05.02	Bereich	Grundleitungen unter Bodenplatte 411	7	..... 9.792,00
05.03	Bereich	Demontagearbeiten 419	10	..... 874,00
Gesamtsumme: LV 02 3110 Rohbauarbeiten				
			Gesamtsumme, Netto:	..... 113.987,28 EUR
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	..... 21.657,58 EUR
			<u>Gesamtsumme, Brutto:</u>	<u>..... 135.644,86 EUR</u>