

Schlussrechnung

Firma: Johann Joos
 Projekt: Erschließung Gewerbegebiet in Falkau

Seite: 1
 Datum: 20.05.2019

Position	Menge	Einh.	EP	Positions-/Titelsumme
001	erschl. Zufahrtsstraße Bauhof Falkau			
001.01	BAUSTELLENEINRICHTUNG -VERKEHRSSICHERUNG			
001.01.001	Baustelle einrichten Sämtl.LV-Abschn. Zufahrt vorh.			
	0,190	psch	6.585,02	1.251,15 EUR
001.01.002	Baustelle räumen Sämtl. LV-Abschn.			
	0,190	psch	2.283,39	433,84 EUR
001.01.003	Baugelände			
	0,190	psch	1.265,19	240,39 EUR
Titelsumme	001.01			1.925,38 EUR
001.02	VERKEHRSSICHERUNG/VERKEHRSFÜHRUNG			
001.02.001	Verkehrssicherung einrichten, Baustellenanschluss an Bestand			
	0,190	psch	2.086,88	396,51 EUR
Titelsumme	001.02			396,51 EUR
001.03	VERSCHIEDENE ARBEITEN			
001.03.001	Suchgraben herstellen bis 3,0 m			
	3,040	m3	64,08	194,80 EUR
001.03.003	Beton C 20/25 als Bodenersatz (Kleinstmengen)			
	2,500	m ³	164,66	411,65 EUR
001.03.015	Einsatz von Motorpumpen			
	1,000	St	205,33	205,33 EUR
001.03.016	Betrieb von Motorpumpen			
	70,500	h	8,18	576,69 EUR
Titelsumme	001.03			1.388,47 EUR
001.04	TAGLOHN			
001.04.001	Arbeitskräfte			

Übertrag Projektsumme: 3.710,36 EUR

Schlussrechnung

Firma: Johann Joos
 Projekt: Erschließung Gewerbegebiet in Falkau

Seite: 2
 Datum: 20.05.2019

Position	Menge	Einh.	EP	Positions-/Titelsumme
			Übertrag Projektsumme:	3.710,36 EUR
	60,000	Ansa	1,13	67,80 EUR
001.04.003		Baugeräte		
	81,000	Ansa	1,13	91,53 EUR
001.04.004		Treib- und Schmierstoffe für Baugeräte		
	46,500	Ansa	1,09	50,69 EUR
Titelsumme	001.04			210,02 EUR
Titelsumme	001			3.920,38 EUR
002		KANAL-REGENWASSER (Hauptleitung/ Hausa.)		
002.01		Erdarbeiten Regenwasser		
002.01.001		Grabenaushub Tiefe bis 4,50 m (Kanal)		
	272,337	m ³	11,45	3.118,26 EUR
002.01.003		Zulage Felsaushub BKL 7		
	54,470	m ³	25,22	1.373,73 EUR
002.01.004		Transport als Zulage - Abfuhr		
	82,406	m ³	50,21	4.137,61 EUR
002.01.006		Wiedereinbau von Aushubmaterial, Bkl. 3 - 6		
	123,557	m ³	20,19	2.494,62 EUR
002.01.007		Leitungszone, Kiessand 0/16		
	112,603	m ³	37,60	4.233,87 EUR
Titelsumme	002.01			15.358,09 EUR
002.02		Rohrverlegung		
002.02.004		Stahlbetonrohrleitung FBS DN 300 mm		
	53,541	m	42,22	2.260,50 EUR
002.02.005		Zulage zu Position Stahlbetonrohrleitung für geringere Deckung		
			Übertrag Projektsumme:	21.538,97 EUR

Schlussrechnung

Firma: Johann Joos
 Projekt: Erschließung Gewerbegebiet in Falkau

Seite: 3
 Datum: 20.05.2019

Position	Menge	Einh.	EP	Positions-/Titelsumme
			Übertrag Projektsumme:	21.538,97 EUR
	40,000	m	44,29	1.771,60 EUR
002.02.006		Stahlbetonrohrleitung FBS DN 400 mm		
	82,253	m	47,87	3.937,45 EUR
002.02.008		Dichtungsproben, bis einschl. DN 400 mm		
	122,544	m	3,31	405,62 EUR
Titelsumme	002.02			8.375,17 EUR
002.03		Schächte		
002.03.001		Schachtunterteil für Abwasserschächte, DN 1000/300, Endschacht		
	2,000	Stk	726,83	1.453,66 EUR
002.03.002		Schachtunterteil für Abwasserschächte, DN 1000/300/400, 0 bis 30 gon		
	1,000	Stk	824,64	824,64 EUR
002.03.003		Schachtunterteil für Abwasserschächte, DN 1000/400/400, 0 bis 30 gon		
	2,000	Stk	732,26	1.464,52 EUR
002.03.004		Schachtunterteil für Abwasserschächte, DN 1000/400/300/400, 0 bis 30 g		
	1,000	Stk	906,14	906,14 EUR
002.03.006		Zulage Schacht bis DN 1000 mm für Abwinkelung über 30 gon		
	2,000	Stk	84,77	169,54 EUR
002.03.008		Schachtringe, DN 1000, H = 500 mm		
	2,000	Stk	278,82	557,64 EUR
002.03.009		Schachtringe, DN 1000, H = 1000 mm		
	3,000	Stk	360,33	1.080,99 EUR
002.03.012		Schachtabdeckung (runder Rahmen), Kl. D, mit Vent.		
	6,000	Stk	426,32	2.557,92 EUR
Titelsumme	002.03			9.015,05 EUR
			Übertrag Projektsumme:	36.668,69 EUR

Schlussrechnung

Firma: Johann Joos
 Projekt: Erschließung Gewerbegebiet in Falkau

Seite: 4
 Datum: 20.05.2019

Position	Menge	Einh.	EP	Positions-/Titelsumme
			Übertrag Projektsumme:	36.668,69 EUR
Titelsumme	002			32.748,31 EUR
006	KABELARBEITEN (Straßenbel./ Leerrohre)			
006.03	Zusätzliche Kosten			
006.03.010	Lohnzuschlag 3 % für 2017			
	0,190	psch	2.203,43	418,65 EUR
006.03.020	Materialzuschlag 8 % für 2017			
	0,190	psch	7.310,63	1.389,02 EUR
006.03.040	Nachunternehmerzuschlag 5 % für 2017			
	0,190	psch	1.168,17	221,95 EUR
Titelsumme	006.03			2.029,62 EUR
Titelsumme	006			2.029,62 EUR
008	Positionen aus LV Schuppenhörnle			
008.03	SW- und RW-Kanal			
008.03.001	Konus BH 850 DN 1000 (03.04.14)			
	5,000	St	404,35	2.021,75 EUR
008.03.002	Abdeckplatte DN 1000/625			
	1,000	St	415,25	415,25 EUR
Titelsumme	008.03			2.437,00 EUR
Titelsumme	008			2.437,00 EUR
009	Nachtragsangebote			
009.01	Nachtragsangebot Nr. 1			
009.01.001	Zulage für Schacht Nr. RW 1.2			
	1,000	STK	2.333,10	2.333,10 EUR
			Übertrag Projektsumme:	43.468,41 EUR

Schlussrechnung

Firma: Johann Joos
 Projekt: Erschließung Gewerbegebiet in Falkau

Seite: 5
 Datum: 20.05.2019

Position	Menge	Einh.	EP	Positions-/Titelsumme
			Übertrag Projektsumme:	43.468,41 EUR
Titelsumme	009.01			2.333,10 EUR
009.02	Nachtragsangebot Nr.2			
009.02.002	Sickerpackung herstellen			
		110,050 t	30,26	3.330,11 EUR
Titelsumme	009.02			3.330,11 EUR
Titelsumme	009			5.663,21 EUR

Schlussrechnung

Firma: Johann Joos
Projekt: Erschließung Gewerbegebiet in Falkau

Seite: 6
Datum: 20.05.2019

Titel	Bezeichnung	Zu-/Abschlag	GP	Summe
001.01	BAUSTELLENEINRICHTUNG -VERKEHRSSICHERUNG			1.925,38 EUR
001.02	VERKEHRSSICHERUNG/VERKEHRSFÜHRUNG			396,51 EUR
001.03	VERSCHIEDENE ARBEITEN			1.388,47 EUR
001.04	TAGLOHN			210,02 EUR
001	erschl. Zufahrtsstraße Bauhof Falkau			3.920,38 EUR
002.01	Erdarbeiten Regenwasser			15.358,09 EUR
002.02	Rohrverlegung			8.375,17 EUR
002.03	Schächte			9.015,05 EUR
002	KANAL-REGENWASSER (Hauptleitung/ Hausa.)			32.748,31 EUR
006.03	Zusätzliche Kosten			2.029,62 EUR
006	KABELARBEITEN (Straßenbel./ Leerrohre)			2.029,62 EUR
008.03	SW- und RW-Kanal			2.437,00 EUR
008	Positionen aus LV Schuppenhörnle			2.437,00 EUR
009.01	Nachtragsangebot Nr. 1			2.333,10 EUR
009.02	Nachtragsangebot Nr.2			3.330,11 EUR
009	Nachtragsangebote			5.663,21 EUR
001	erschl. Zufahrtsstraße Bauhof Falkau			3.920,38 EUR
002	KANAL-REGENWASSER (Hauptleitung/ Hausa.)			32.748,31 EUR
006	KABELARBEITEN (Straßenbel./ Leerrohre)			2.029,62 EUR
008	Positionen aus LV Schuppenhörnle			2.437,00 EUR
009	Nachtragsangebote			5.663,21 EUR
Projektsumme				46.798,52 EUR

MWM-Libero: Massendruck



Firma: Johann Joos
 Projekt: Erschließung Gewerbegebiet in Falkau
 Nummer: Schlussrechnung / 8 Seiten

Seite: 1
 Datum: 20.05.2019

Kostenträger RW_Hauptleitung

Adresse	Kz	Erl.	Fakt.	Fn	Berechnung	Ergebnis	
001					erschl. Zufahrtsstraße Bauhof Falkau		
001.01					BAUSTELLENEINRICHTUNG -VERKEHRSSICHERUNG		
001.01.001					Baustelle einrichten Sämtl.LV-Abschn. Zufahrt vorh.		
2014B0	*				Laut Aufmaßblatt-Nr.: 2014		
2014C0	*				Anteil RW-Kanal: 19%		
2014D0			91		0,19=	0,190	
Summe Position 001.01.001						psch	0,190
001.01.002					Baustelle räumen Sämtl. LV-Abschn.		
2022B0	*				Laut Aufmaßblatt-Nr.: 2022		
2022C0	*				Anteil RW-Kanal		
2022D0			91		0,19=	0,190	
Summe Position 001.01.002						psch	0,190
001.01.003					Baugelände		
2018B0	*				Laut Aufmaßblatt-Nr.: 2018		
2018C0			91		0,19=	0,190	
Summe Position 001.01.003						psch	0,190
001.02					VERKEHRSSICHERUNG/VERKEHRSFÜHRUNG		
001.02.001					Verkehrssicherung einrichten, Baustellenanschluss an Bestand		
2019B0	*				Laut Aufmaßblatt-Nr.: 2019		
2019C0	*				Anteil RW-Kanal: 19%		
2019D0			91		0,19=	0,190	
Summe Position 001.02.001						psch	0,190
001.03					VERSCHIEDENE ARBEITEN		
001.03.001					Suchgraben herstellen bis 3,0 m		
2026A2	*				Laut Aufmaßblatt-Nr.: 2026		
2026A5	*				bestehende Stromleitung von Haus 6 auf Flt 178/4 (Jaschk		
2026B0	*				suchen		
2026C0		RW-Kanal	91		2,0*0,80*1,0=	1,600	
2026D0	*						
2026E0	*				Neben FRM460 Anschlussleitung suchen		
2026F0			04		2,000 0,800 0,900	1,440	
Summe Position 001.03.001						m3	3,040
001.03.003					Beton C 20/25 als Bodenersatz (Kleinstmengen)		

MWM-Libero: Massendruck



Firma: Johann Joos
 Projekt: Erschließung Gewerbegebiet in Falkau
 Nummer: Schlussrechnung / 8 Seiten

Seite: 2
 Datum: 20.05.2019

Kostenträger RW_Hauptleitung

Adresse	Kz	Erl.	Fakt.	Fn	Berechnung	Ergebnis	
2017B0	*				Laut Aufmaßblatt-Nr.: 2017		
2017C0	*				Rohrumbau Schacht R1.4		
2017D0		162514	91		0,5=	0,500	
2017E0		162517	91		1,0=	1,000	
2017F0	*				#PDF Umbau R1_4.PDF		
2017G0	*						
2017H0	*				RW 2.1 Auflager wegen Wasser		
2017I0		163227	91		1,0=	1,000	
Summe Position 001.03.003						m³	2,500
001.03.015		Einsatz von Motorpumpen					
2027B0	*				Laut Aufmaßblatt-Nr.: 2027		
2027C0	*						
2027D0			91		1=	1,000	
Summe Position 001.03.015						St	1,000
001.03.016		Betrieb von Motorpumpen					
2015B0	*				Laut Aufmaßblatt-Nr.: 2015		
2015C0	*				Pumpen für RW Leitung		
2015D0		18.5.17	91		9,5=	9,500	
2015E0		19.5.17	91		4,0=	4,000	
2015G0		22.5.17	91		9,5=	9,500	
2015H0		23.5.17	91		9,5=	9,500	
2015I0		24.5.17	91		9,5=	9,500	
2015J0		06.6.17	91		9,5=	9,500	
2015K0		07.6.17	91		9,5=	9,500	
2015L0		08.6.17	91		9,5=	9,500	
Summe Position 001.03.016						h	70,500
001.04		TAGLOHN					
001.04.001		Arbeitskräfte					
2099B0	*						
2099C0	*				siehe TL-Liste		
2099D0			91		1,5*40,0=	60,000	
Summe Position 001.04.001						Ansa	60,000
001.04.003		Baugeräte					
2099E0	*				siehe TL-Liste		
2099F0			91		81,0=	81,000	

Übertrag: 81,000

MWM-Libero: Massendruck



Firma: Johann Joos
 Projekt: Erschließung Gewerbegebiet in Falkau
 Nummer: Schlussrechnung / 8 Seiten

Seite: 3
 Datum: 20.05.2019

Kostenträger RW_Hauptleitung

Adresse	Kz	Erl.	Fakt.	Fn	Berechnung	Ergebnis
001.04.003					Baugeräte	Übertrag: 81,000
Summe Position 001.04.003						Ansa 81,000
001.04.004					Treib- und Schmierstoffe für Baugeräte	
2099G0	*				siehe TL-Liste	
2099H0			91		46,5=	46,500
Summe Position 001.04.004						Ansa 46,500
002					KANAL-REGENWASSER (Hauptleitung/ Hausa.)	
002.01					Erdarbeiten Regenwasser	
002.01.001					Grabenaushub Tiefe bis 4,50 m (Kanal)	
2000B0	*				Laut Aufmaßblatt-Nr.: 2000	
2000C0	*				siehe Kanalmassenermittlung	
2000D0			91		272,337=	272,337
Summe Position 002.01.001						m³ 272,337
002.01.003					Zulage Felsaushub BKL 7	
2013B0	*				Laut Aufmaßblatt-Nr.: 2013	
2013C0	*				siehe Mengenermittlung	
2013D0			91		54,470=	54,470
Summe Position 002.01.003						m³ 54,470
002.01.004					Transport als Zulage - Abfuhr	
2023B0	*				Laut Aufmaßblatt-Nr.: 2023	
2023C0	*				Transport Verdrängung zum Einbauplatz	
2023D0			91		82,406=	82,406
Summe Position 002.01.004						m³ 82,406
002.01.006					Wiedereinbau von Aushubmaterial, Bkl. 3 - 6	
2001B0	*				Laut Aufmaßblatt-Nr.: 2001	
2001C0	*				siehe Kanalmassenermittlung	
2001D0			91		123,557=	123,557
Summe Position 002.01.006						m³ 123,557
002.01.007					Leitungszone, Kiessand 0/16	
2002B0	*				Laut Aufmaßblatt-Nr.: 2002	
2002C0	*				siehe Kanalmassenermittlung	
Übertrag: 0,000						

MWM-Libero: Massendruck



Firma: Johann Joos
 Projekt: Erschließung Gewerbegebiet in Falkau
 Nummer: Schlussrechnung / 8 Seiten

Seite: 4
 Datum: 20.05.2019

Kostenträger RW_Hauptleitung

Adresse	Kz	Erl.	Fakt.	Fn	Berechnung	Ergebnis
002.01.007					Leitungszone, Kiessand 0/16	Übertrag: 0,000
2002D0			91		112,603=	112,603
2002E0	*					
2002F0	*				Mengennachweis über beiliegende Wiegescheine:	
2002G0			91		18,7+18,35+18,1+18,3+18,3+18,2+18,7+	
2002H0			91		19,25+18,55+18,85+18,3+19,25+18,9+19,2	
2002I0	H		91		=	(260,950)
2002J0	H		91		(112,218+9,557)*2,0=	(243,550)
Summe Position 002.01.007						112,603
						m³
002.02					Rohrverlegung	
002.02.004					Stahlbetonrohrleitung FBS DN 300 mm	
2003B0	*				Laut Aufmaßblatt-Nr.: 2003	
2003C0	*				siehe Kanalmassenermittlung	
2003D0			91		51,541=	51,541
2003E0	*				Für die Schächte (Schachtunterteil = Zulage zu Rohrpos.)	
2003F0	RW 1.6		91		1,0=	1,000
2003G0	RW 2.1		91		1,0=	1,000
Summe Position 002.02.004						53,541
						m
002.02.005					Zulage zu Position Stahlbetonrohrleitung für geringere Deckung	
2028B0	*				Laut Aufmaßblatt-Nr.: 2028	
2028C0	*				RW1.5 bis RW 1.6	
2028D0			91		40,0=	40,000
Summe Position 002.02.005						40,000
						m
002.02.006					Stahlbetonrohrleitung FBS DN 400 mm	
2004B0	*				Laut Aufmaßblatt-Nr.: 2004	
2004C0	*				siehe Kanalmassenermittlung	
2004D0			91		71,003=	71,003
2004E0	*				RW 1.2 bis Auslauf	
2004F0	Material		91		14,50*0,50=	7,250
2004G0	*				Für die Schächte (Schachtunterteil = Zulage zu Rohrpos.)	
2004H0	RW 1.5		91		1,0=	1,000
2004I0	RW 1.4		91		1,0=	1,000
2004J0	RW 1.3		91		1,0=	1,000
2004K0	RW 1.2		91		1,0=	1,000
Summe Position 002.02.006						82,253
						m
002.02.008					Dichtungsproben, bis einschl. DN 400 mm	
2024B0	*				Laut Aufmaßblatt-Nr.: 2024	
						Übertrag: 0,000

MWM-Libero: Massendruck



Firma: Johann Joos
 Projekt: Erschließung Gewerbegebiet in Falkau
 Nummer: Schlussrechnung / 8 Seiten

Seite: 5
 Datum: 20.05.2019

Kostenträger RW_Hauptleitung

Adresse	Kz	Erl.	Fakt.	Fn	Berechnung	Ergebnis
002.02.008					Dichtungsproben, bis einschl. DN 400 mm	Übertrag: 0,000
2024C0	*				DN 300	
2024D0			91		51,541=	51,541
2024E0	*				DN 400	
2024F0			91		71,003=	71,003
Summe Position 002.02.008						122,544
002.03					Schächte	
002.03.001					Schachtunterteil für Abwasserschächte, DN 1000/300, Endschacht	
2005B0	*				Laut Aufmaßblatt-Nr.: 2005	
2005C0	*				Siehe Schachtliste	
2005D0		RW 2.1	91		1,0=	1,000
2005I0		RW 1.6	91		1,0=	1,000
Summe Position 002.03.001						2,000
002.03.002					Schachtunterteil für Abwasserschächte, DN 1000/300/400, 0 bis 30 gon	
2006A5	*				Laut Aufmaßblatt-Nr.: 2006	
2006B0	*				Siehe Schachtliste	
2006G0		RW 1.5	91		1,0=	1,000
Summe Position 002.03.002						1,000
002.03.003					Schachtunterteil für Abwasserschächte, DN 1000/400/400, 0 bis 30 gon	
2007A5	*				Laut Aufmaßblatt-Nr.: 2007	
2007B0	*				Siehe Schachtliste	
2007D0		RW 1.2	91		1=	1,000
2007F0		RW 1.4	91		1=	1,000
Summe Position 002.03.003						2,000
002.03.004					Schachtunterteil für Abwasserschächte, DN 1000/400/300/400, 0 bis 30 g	
2008A5	*				Laut Aufmaßblatt-Nr.: 2008	
2008B0	*				Siehe Schachtliste	
2008E0		RW 1.3	91		1=	1,000
Summe Position 002.03.004						1,000
002.03.006					Zulage Schacht bis DN 1000 mm für Abwinkelung über 30 gon	
2009A5	*				Laut Aufmaßblatt-Nr.: 2009	
						Übertrag: 0,000

MWM-Libero: Massendruck



Firma: Johann Joos
 Projekt: Erschließung Gewerbegebiet in Falkau
 Nummer: Schlussrechnung / 8 Seiten

Seite: 6
 Datum: 20.05.2019

Kostenträger RW_Hauptleitung

Adresse	Kz	Erl.	Fakt.	Fn	Berechnung	Ergebnis
002.03.006					Zulage Schacht bis DN 1000 mm für Abwinkelung über 30 gon	Übertrag: 0,000
2009B0	*				Siehe Schachtliste	
2009E0		RW 1.3	91	1=		1,000
2009F0		RW 1.4	91	1=		1,000
Summe Position 002.03.006						Stk 2,000
002.03.008					Schachtringe, DN 1000, H = 500 mm	
2011A5	*				Laut Aufmaßblatt-Nr.: 2011	
2011B0	*				Siehe Schachtliste	
2011C0		RW 2.1	91	1=		1,000
2011D0		RW 1.2	91	1=		1,000
Summe Position 002.03.008						Stk 2,000
002.03.009					Schachtringe, DN 1000, H = 1000 mm	
2010A5	*				Laut Aufmaßblatt-Nr.: 2010	
2010B0	*				Siehe Schachtliste	
2010D0		RW 1.2	91	1=		1,000
2010E0		RW 1.3	91	1=		1,000
2010F0		RW 1.4	91	1=		1,000
Summe Position 002.03.009						Stk 3,000
002.03.012					Schachtabdeckung (runder Rahmen), Kl. D, mit Vent.	
2025A0	*				Laut Aufmaßblatt-Nr.: 2025	
2025B0	*				RW 1.6	
2025C0			91	1=		1,000
2025D0	*				RW 1.5	
2025E0			91	1=		1,000
2025F0	*				RW 1.4	
2025G0			91	1=		1,000
2025H0	*				RW 1.3	
2025I0			91	1=		1,000
2025J0	*				RW 2.1	
2025K0			91	1=		1,000
2025L0	*				RW 1.2	
2025M0			91	1=		1,000
Summe Position 002.03.012						Stk 6,000
006					KABELARBEITEN (Straßenbel./ Leerrohre)	
006.03					Zusätzliche Kosten	
006.03.010					Lohnzuschlag 3 % für 2017	
0001B0	*				Laut Aufmaßblatt-Nr.: 1	
0001C0	*				Aufteilung der Anteile:	

Übertrag: 0,000

MWM-Libero: Massendruck



Firma: Johann Joos
 Projekt: Erschließung Gewerbegebiet in Falkau
 Nummer: Schlussrechnung / 8 Seiten

Seite: 7
 Datum: 20.05.2019

Kostenträger RW_Hauptleitung

Adresse	Kz	Erl.	Fakt.	Fn	Berechnung	Ergebnis
006.03.010					Lohnzuschlag 3 % für 2017	Übertrag: 0,000
0001D0	*				Anteil RW-Kanal	
0001E0			91		0,19=	0,190
Summe Position 006.03.010						psch 0,190
006.03.020					Materialzuschlag 8 % für 2017	
0002B0	*				Laut Aufmaßblatt-Nr.: 2	
0002C0	*				Aufteilung der Anteile:	
0002D0	*				Anteil RW-Kanal	
0002E0			91		0,19=	0,190
Summe Position 006.03.020						psch 0,190
006.03.040					Nachunternehmerzuschlag 5 % für 2017	
0003A5	*				Laut Aufmaßblatt-Nr.: 3	
0003B0	*				Aufteilung der Anteile:	
0003C0	*				Anteil RW-Kanal	
0003D0			91		0,19=	0,190
Summe Position 006.03.040						psch 0,190
008					Positionen aus LV Schuppenhörnle	
008.03					SW- und RW-Kanal	
008.03.001					Konus BH 850 DN 1000 (03.04.14)	
2012A5	*				Laut Aufmaßblatt-Nr.: 2012	
2012B0	*				Siehe Schachtliste	
2012C0		RW 2.1	91		1=	1,000
2012D0		RW 1.2	91		1=	1,000
2012E0		RW 1.3	91		1=	1,000
2012F0		RW 1.4	91		1=	1,000
2012G0		RW 1.5	91		1=	1,000
Summe Position 008.03.001						St 5,000
008.03.002					Abdeckplatte DN 1000/625	
2021B0	*				Laut Aufmaßblatt-Nr.: 2021	
2021C0	*				Schacht RW 1.6	
2021D0			91		1,0=	1,000
Summe Position 008.03.002						St 1,000
009					Nachtragsangebote	
009.01					Nachtragsangebot Nr. 1	
009.01.001					Zulage für Schacht Nr. RW 1.2	

MWM-Libero: Massendruck



Firma: Johann Joos
 Projekt: Erschließung Gewerbegebiet in Falkau
 Nummer: Schlussrechnung / 8 Seiten

Seite: 8
 Datum: 20.05.2019

Kostenträger RW_Hauptleitung

Adresse	Kz	Erl.	Fakt.	Fn	Berechnung	Ergebnis
2016B0	*				Laut Aufmaßblatt-Nr.: 2016	
2016C0			91	1,0=		1,000
Summe Position 009.01.001						1,000
						STK
009.02					Nachtragsangebot Nr.2	
009.02.002					Sickerpackung herstellen	
2020B0	*				Laut Aufmaßblatt-Nr.: 2020	
2020C0	*				unterhalb der Leitungszone und teilweise Leitungszone	
2020D0	*				wegen Schichtenwasser	
2020E0	*				Lauf Wiegeschein mit der Nummer:	
2020F0		22147	91	18,45=		18,450
2020G0		22483	91	18,20=		18,200
2020H0		22967	91	19,70=		19,700
2020I0		22979	91	17,90=		17,900
2020J0		23185	91	17,90=		17,900
2020K0		23199	91	17,90=		17,900
Summe Position 009.02.002						110,050
						t