



Projekt: 13-023 [1]

Gemeinde Emmen; Sanierung+Erweiterung Schulhaustrakt Hübeli

Objekte: GP

Bauherr: Gemeinde Emmen, Rüeggisingerstrasse 22, 6021 Emmenbrücke

Architekt: Müller + Pfister Architekten AG, Rothenburgstrasse 32, 6020 Emmenbrücke

Bauleitung: Wigger + Ottiger GmbH, Bahnhofstrasse 11, 6020 Emmenbrücke

Bauingenieur: Emch + Berger WSB AG, Rüeggisingerstrasse 29, 6020 Emmenbrücke

Elektroingenieur: B+S Elektro Engineering AG, Gerliswilstrasse 8, 6020 Emmenbrücke

HLKS-Ingenieur: Josef Ottiger + Partner AG, Schützenmattstrasse 10, 6020 Emmenbrücke

Bauabrechnung per 17.11.2016

√ertrag:	Α	= Akkord	Р	= Pauschal	N	= Nachtrag
_	RG	= Regie	G	= Global	D	= Direkte Zahlungen
	R	= Reserve	KD	= Kostendach	AU	= Ausmass
	V (f)	= Alles Vergeben	*	= Provisorisch	ZRG	= Regiezahlung
Rechnung:	AN	= Anzahlung	AC	= Akonto	TR	= Teilrechnung
	T	= Teuerung	SR	= Schlussrechnung	RC	= Rechnung
	RG	= Regie	G	= Gebühren	В	= Belastungen
	GR	= Bargarantierückbehalt	GZ	 Garantiezahlung 		
Zahlung:	Bar	= Barzahlung	WIR	R = WIR-Zahlung	LZ (f)	 Letzte Zahlung

Objekte: GP

Bauabrechnung per 17.11.2016

Zusammenstellung nach Hauptgruppen inkl. MWST

BKP	Bezeichnung	KV-Orig.	Vertrag	Zahlung	KV-OrigZlg.	Bemerkung
	Objekt/Auftrag/Unt.					
1	Vorbereitungsarbeiten	160'000	31'415.75	121'274.60	-38'725.40	
2	Gebäude	4'871'000	4'666'365.80	5'033'391.25	162'391.25	
4	Umgebung	40'000	77'841.50	88'115.75	48'115.75	
5	Baunebenkosten und Uebergangskonten	219'000	412.65	225'469.25	6'469.25	
9	Ausstattung	60'000	45'504.90	73'468.65	13'468.65	
	PROJEKT TOTAL	5'350'000	4'821'540.60	5'541'719.50	191'719.50	

Objekte: GP

Bauabrechnung per 17.11.2016

Zusammenstellung nach Gruppen inkl. MWST

BKP	Bezeichnung	KV-Orig.	Vertrag	Zahlung	KV-OrigZlg.	Bemerkung
	Objekt/Auftrag/Unt.					
			·			
1	Vorbereitungsarbeiten	160'000	31'415.75	121'274.60	-38'725.40	
10	Bestandesaufnahmen, Baugrunduntersuchungen	19'000	2'154.60	18'554.65	-445.35	
11	Räumungen, Terrainvorbereitungen	55'000		10'114.00	-44'886.00	
12	Sicherungen, Provisorien	5'000			-5'000.00	
15	Anpassungen an bestehende Erschliessungsleitungen	58'000	3'847.30	72'392.70	14'392.70	
17	Spez.Fundationen, Baugrubensicherung	18'000	21'556.10	17'406.65	-593.35	
19	Honorare	5'000	3'857.75	2'806.60	-2'193.40	
2	Gebäude	4'871'000	4'666'365.80	5'033'391.25	162'391.25	
20	Baugrube	50'000	38'495.35	52'308.10	2'308.10	
21	Rohbau 1	457'000	428'283.75	556'051.10	99'051.10	
22	Rohbau 2	1'313'000	1'194'762.05	1'220'227.15	-92'772.85	
23	Elektroanlagen	688'000	592'807.25	604'859.25	-83'140.75	
24	Heizungs-, Lüftungs-, Klima- und Kälteanlagen	135'000	54'129.35	73'239.30	-61'760.70	
25	Sanitäranlagen	238'000	204'728.70	211'554.60	-26'445.40	
26	Transportanlagen	57'000	41'000.00	41'691.20	-15'308.80	
27	Ausbau 1	551'000	845'756.00	836'204.10	285'204.10	
28	Ausbau 2	474'000	431'081.65	572'605.25	98'605.25	Reduktion KV (ER) 120'000.00
29	Honorare	908'000	835'321.70	864'651.20	-43'348.80	Reduktion KV (ER) 101'000.00
4	Umgebung	40'000	77'841.50	88'115.75	48'115.75	
42	Gartenanlagen	40'000	77'841.50	88'115.75	48'115.75	
42	Gartenaniagen	40 000	77 64 1.30	00 113.73	46 113.73	
5	Baunebenkosten und Uebergangskonten	219'000	412.65	225'469.25	6'469.25	
51	Bewilligungen, Gebühren	72'000	412.65	81'504.80	9'504.80	
52	Muster, Modelle, Vervielfältigungen, Dokumentation	30'000		37'436.00	7'436.00	
53	Versicherungen	12'000		5'769.85	-6'230.15	
55	Bauherrenleistungen	100'000		100'000.00		
56	Uebrige Baunebenkosten	5'000		758.60	-4'241.40	
	•					
9	Ausstattung	60'000	45'504.90	73'468.65	13'468.65	
90	Möbel	60'000	45'504.90	55'944.40	-4'055.60	
94	Kleininventar			17'524.25	17'524.25	
	PROJEKT TOTAL	5'350'000	4'821'540.60	5'541'719.50	191'719.50	

Vertrag

Zahlung

KV-Orig.-Zlg. Bemerkung

KV-Orig.

Objekte: GP

BKP

Bauabrechnung per 17.11.2016

Objekt/Auftrag/Unt.

Bezeichnung

Detailausdruck inkl. MWST

	Vorbereitungsarbeiten					
0	Bestandesaufnahmen, Baugrunduntersuchungen					
100	Schadstoffuntersuchungen	7'000		6'197.45	-802.55	
	10000 100 Gebäudescreening			6'197.45		
	AirDeko GmbH					
101	Bestandesaufnahmen	7'000		10'046.75	3'046.75	
	10100 101 Kanalfernseh, Kanalreinigung			10'046.75		
	KRT Kanal-Service AG					
102	Baugrunduntersuchungen	5'000	2'154.60	2'310.45	-2'689.55	
	10200 102 Baugrunduntersuchung	0 000	2'154.60	2'310.45	2 000.00	
	Mengis AG Gebr.		2'154.60	20.00		
11	Räumungen, Terrainvorbereitungen					
111	Rodungen / Erschliessung Baustelle	15'000		9'908.80	-5'091.20	
	11100 111 Rodungen			9'908.80		
	Cerutti AG Hans					
112	Abbrüche					
119	Spezial-Entsorgung	40'000		205.20	-39'794.80	
	11900 119 Schädlingsbekämpfung (Kammerjäger)			205.20		Bekämpfung Wespen in Storenkasten.
	Pfister Fabian GmbH					
12	Sicherungen, Provisorien					
122	Provisorien	5'000			-5'000.00	
15	Anpassungen an bestehende Erschliessungsleitungen					
152	Kanalisationsleitungen Sanierung	5'000		21'410.55	16'410.55	
	15200 152 Kanalisationsleitungen			21'410.55		KanaliSanierung bis KIGA ausgeführt.
	KRT Kanal-Service AG					
153	Elektroleitungen	8'000		11'401.55	3'401.55	
	15300 153 Elektroleitungen			11'401.55		
	CKW Kraftwerke AG					
155	Sanitärleitungen	18'000	3'847.30	11'588.05	-6'411.95	

Objekte: GP

Detailausdruck inkl. MWST

Seite: 5 17.11.2016

BKP	Bezeichnung	KV-Orig.	Vertrag	Zahlung	KV-OrigZlg.	Bemerkung
	Objekt/Auftrag/Unt.					
		•	•	•		
155	15500 155 Neue Wasser-Gebäudezuleitung		3'847.30			Auftrag wird nicht ausgeführt.
	Zemp Sanitär AG		3'847.30			
	15501 155 Erdgas-Installation			f 11'588.05		
	ewl Energie Wasser Luzern			1 11 300.03		
159	Kanalisationsaufnahmen	27'000		27'992.55	992.55	
	15900 159 Leitungssanierug			27'992.55		
	KRT Kanal-Service AG					
17	Spez.Fundationen, Baugrubensicherung					
171	Pfähle	18'000	21'556.10	17'406.65	-593.35	
	17100 171 Pfähle		21'556.10	f 17'406.65		
	Brun AG Gebr.		21'556.10			
19	Honorare					
196	Spezialisten	5'000	3'857.75	2'806.60	-2'193.40	
196.1	Geologe, Geotechniker	5'000	3'857.75	2'806.60	-2'193.40	
	19610 196.1 Baugrundsondierung		3'857.75	f 2'806.60		
	Keller + Lorenz AG		3'857.75			
2	Gebäude					
20	Baugrube					
201	Baugrubenaushub	50'000	38'495.35	52'308.10	2'308.10	
	20100 201 Baugrubenaushub / 288 Spez. Aushub Gebäude		38'495.35	f 42'115.55		
	Schmid Bauunternehmung AG		38'495.35			
	20110 201 Baugrubenaushub			10'192.55		Mehraushub Aula Nord, gemäss Bauphysiker.
	Cerutti AG Hans					
21	Rohbau 1					
211	Baumeisterarbeiten	457'000	428'283.75	556'051.10	99'051.10	
211.0	Baustelleneinrichtung	30'000	35'895.35	35'000.00	5'000.00	
	21100 211 Baumeisterarbeiten		35'895.35	f 35'000.00		
	Schmid Bauunternehmung AG		35'895.35			
1						
1						

Objekte: GP

Detailausdruck inkl. MWST

Seite: 6 17.11.2016

BKP	Bezeichnung	KV-Orig.	Vertrag	Zahlung	KV-OrigZlg.	Bemerkung
	Objekt/Auftrag/Unt.					
11.1	Gerüste	88'000	75'098.40	95'872.95	7'872.95	Zusätzlich: Innengerüst Treppenhaus
	21110 211.1 Gerüste		75'098.40	f 95'872.95		
	Wiederkehr AG		75'098.40			
11.3	Baumeisteraushub	13'000	13'801.55	13'000.00		
	21100 211 Baumeisterarbeiten		13'801.55	f 13'000.00		
	Schmid Bauunternehmung AG		13'801.55			
11.4	Kanalisationen im Gebäude	9'000	7'165.00	8'559.00	-441.00	
	21100 211 Baumeisterarbeiten	0 000	7'165.00	f 8'559.00	111.00	
	Schmid Bauunternehmung AG		7'165.00	1 0 000.00		
11.5	Beton- und Stahlbetonarbeiten	175'000	191'480.85	195'440.95	20'440 95	Inkl. Bestellungsänderung Einhausung Trph.
211.5	21100 211 Baumeisterarbeiten	173 000	191'480.85	195'440.95	20 440.33	Tinki. Destellangsanderang Elimadsang Tiphi.
	Schmid Bauunternehmung AG		191'480.85	100 110.00		
		4.401000	10.110.10.00	0001470.00	001470.00	
11.6	Maurerarbeiten 21100 211 Baumeisterarbeiten	142'000	104'842.60 104'842.60	208'178.20	66 178.20	Mehraufwand Regie/Aula 1.UG
			104 842.60	f 208'178.20		
	Schmid Bauunternehmung AG		104 642.60			
22	Rohbau 2					
21	Fenster, Aussentüren, Tore	528'000	510'292.35	492'013.70	-35'986.30	
21.1	Fenster aus Holz/Metall	465'000	457'480.35	443'193.90	-21'806.10	
	22110 221.1 Fenster aus Holz/Metall		457'480.35	f 443'193.90		
	Biene AG		457'480.35			
21.6	Aussentüren, Tore aus Metall	63'000	52'812.00	48'819.80	-14'180.20	
	22160 221.6 Aussentüren aus Metall		52'812.00	f 48'819.80		
	Bühlmann AG Metallbau		52'812.00			
22	Spenglerarbeiten					
223	Blitzschutz	4'000				In BKP 224.1 Flachdacharbeiten.
224	Bedachungsarbeiten	135'000	101'827.90	113'171.30		In BKP 224.1 Flachdacharbeiten.
224.1	Plastische u. elastische Dichtungsbeläge (Flachdächer)	135'000	101'827.90	113'171.30	-21'828.70	
	22410 224.1 Flachdacharbeiten		101'827.90	f 89'500.85		Inkl. Blitzschutz und Aula 1.UG.
	Bohl AG		101'827.90			
	22411 224.1 Bedachung			756.00		Vorabklärungen Flachdächer.
	Racine AG Hans					J

Objekte: GP

Detailausdruck inkl. MWST

Seite: 7 17.11.2016

BKP	Bezeichnung	KV-Orig.	Vertrag	Zahlung	KV-OrigZlg.	Bemerkung
	Objekt/Auftrag/Unt.					
			•			
224.1						
	22412 224.1 Blitzschutz (in Vertrag Flachdacharbeiten) Bohl AG			1'204.95		Entfällt im Vertrag Flachdacharbeiten.
	Bolli AG					
	22413 224.1 Reparaturen best. Flachdächer (nach Aufwand) Bohl AG			18'448.80		Best. Flachdächer reparieren.
	22414 224.1 Flachdacharbeiten für Biene AG Tecton-Atisol AG			3'260.70		Best. Flachdach für Biene AG schützen.
225	Spezielle Dichtungen und Dämmungen	141'000	65'094.30	78'720.90	-62'279.10	
225.1	Fugendichtungen	10'000	00 00 1100	14'345.65	4'345.65	
	22510 225.1 Fugendichtungen			14'345.65		
	Silicon Solutions Shkodra					
225.2	Spezielle Dämmungen	100'000	58'528.00	51'677.10	-48'322.90	
	22520 225.2 Spezielle Dämmungen		58'528.00	f 51'677.10		
	Infrasafe AG		58'528.00			
225.3	Spezielle Feuchtigkeitsabdichtungen	23'000			-23'000 00	In BKP 271 Innen-WD + BKP 281.0 enthalten.
225.4	Brandschutzbekleidungen und dgl.	8'000	6'566.30	12'698.15	4'698.15	III BIX 27 I IIIICII VVB - BIXI 201.0 CINIIAICII.
	22540 225.4 Brandabschottungen S60		6'566.30	f 12'648.15		
	Infrasafe AG		6'566.30			
	22541 225.4 Brandschutzbekleidungen und dgl. Knuchel Dämmtechnik AG			50.00		Zusatz: Reparatur Leitungsdämmung.
226	Fassadenputze	402'000	420'044.50	450'493.85	48'493.85	
226.2	Verputzte Aussenwärmedämmungen	402'000	420'044.50	450'493.85	48'493.85	
	22620 226.2 Verputzte Aussenwärmedämmungen		420'044.50	f 450'493.85		Zusatz: Ausgleich Differenzen.
	Schmid Bauunternehmung AG		420'044.50			
227	Aeussere Oberflächenbehandlungen		5'285.75	8'697.25	8'697.25	
227.1	Aeussere Malerarbeiten		5'285.75	8'697.25	8'697.25	
	28510 285.1 / 227.1 Innere und äussere Malerarbeiten		5'285.75	f 6'776.80		Zusatz: Velounterstand neu streichen.
	Durrer Malergeschäft AG		5'285.75			
	22700 227.1 Markierungen			1'920.45		Markierungen Parkplätze.
	Morf AG					J

Objekte: GP

Detailausdruck inkl. MWST

Seite: 8 17.11.2016

Objekt/Auftrag/Unt.		Vertrag	Zahlung		Bemerkung
Objekt/ Kuttag/Ott.					
Aeussere Abschlüsse, Sonnenschutz	103'000	92'217.25	77'130.15	-25'869.85	
Raffstoren	103'000	92'217.25	77'130.15	-25'869.85	
			f 77'130.15		
Griesser AG		92'217.25			
Elektroanlagen					
	688'000	390'000.00	403'528.50	-284'471.50	
23000 230 Elektroanlagen					
Schriber Elektro AG		390'000.00			
		101000 05	401400 00	401400.00	1011
					KV IN BKP 230.
				49'406.90	
Luriah & Hafti AC			1 49 406.90		
Officit & Field AG		49 002.23			
Leuchten und Lampen		153'205.00	145'552.70	145'552.70	KV in BKP 230.
Zumtobel Licht AG		153'205.00			
				6'371.15	KV in BKP 230.
			6'371.15		
ROTRONIC-SECOMP AG					
Heizungs-, Lüftungs-, Klima- und Kälteanlagen					
	135'000	54'129.35	73'239.30	-61'760.70	Künstliche WC-Entlüftung entfällt.
		54'129.35	f 73'118.40		· ·
Gallati AG		54'129.35			
			120.90		
HLK AG					
Sanitäranlagen					
	225'000	185'407.70	190'648.00	-34'352.00	
25000 250 Sanitäranlagen	220 030			0.002.00	
Wieland AG		185'407.70	1 100 0 10.00		
	22820 228.2 Lamellenstoren Griesser AG Elektroanlagen Elektroanlagen 23000 230 Elektroanlagen Schriber Elektro AG Apparate Starkstrom Schaltgerätekombinationen 23001 231.2 Schaltgerätekombinationen Ulrich & Hefti AG Leuchten und Lampen 23002 233 Lieferung von Leuchten und Lampen Zumtobel Licht AG Schwachstrominstallationen EDV 23600 236 Schwachstrominstallationen EDV ROTRONIC-SECOMP AG Heizungs-, Lüftungs-, Klima- und Kälteanlagen HLK-Anlagen 24000 240 HLK-Anlagen Gallati AG 24001 240 neuer Tableaueinbau HLK AG Sanitäranlagen Sanitäranlagen 25000 250 Sanitäranlagen	Raffstoren 22820 228.2 Lamellenstoren Griesser AG Elektroanlagen Elektroanlagen Schriber Elektro AG Apparate Starkstrom Schaltgerätekombinationen 23001 231.2 Schaltgerätekombinationen Ulrich & Hefti AG Leuchten und Lampen 23002 233 Lieferung von Leuchten und Lampen Zumtobel Licht AG Schwachstrominstallationen EDV 23600 236 Schwachstrominstallationen EDV ROTRONIC-SECOMP AG Heizungs-, Lüftungs-, Klima- und Kälteanlagen HLK-Anlagen 2400 240 HLK-Anlagen Gallati AG Sanitäranlagen Sanitäranlagen Sanitäranlagen Sanitäranlagen 225'000 25000 250 Sanitäranlagen	Raffstoren 103'000 92'217.25 22820 228.2 Lamellenstoren 92'217.25 Griesser AG 92'217.25 Elektroanlagen 390'000.00 Z3000 230 Elektroanlagen 390'000.00 Schriber Elektro AG 390'000.00 Apparate Starkstrom 49'602.25 Schaltgerätekombinationen 49'602.25 23001 231.2 Schaltgerätekombinationen 49'602.25 Ulrich & Hefti AG 49'602.25 Leuchten und Lampen 153'205.00 23002 233 Lieferung von Leuchten und Lampen 153'205.00 Zumtobel Licht AG 153'205.00 Schwachstrominstallationen EDV 23600 236 Schwachstrominstallationen EDV ROTRONIC-SECOMP AG Heizungs-, Lüftungs-, Klima- und Kälteanlagen HLK-Anlagen 135'000 54'129.35 Gallati AG 54'129.35 24001 240 neuer Tableaueinbau HLK AG Sanitäranlagen 225'000 Sanitäranlagen 225'000 Sanitäranlagen 185'407.70 25000 250 Sanitäranlagen	Raffstoren 103'000 92'217.25 77'130.15 22820 228.2 Lamellenstoren 92'217.25 f77'130.15 Griesser AG 92'217.25 f77'130.15 Elektroanlagen 88'000 390'000.00 403'528.50 23000 230 Elektroanlagen 390'000.00 f 403'528.50 Schriber Elektro AG 390'000.00 f 403'528.50 Apparate Starkstrom 49'602.25 49'406.90 Schaltgerätekombinationen 49'602.25 49'406.90 Ulrich & Heffi AG 49'602.25 49'406.90 Ulrich & Heffi AG 49'602.25 149'406.90 Leuchten und Lampen 153'205.00 145'552.70 23002 233 Lieferung von Leuchten und Lampen 153'205.00 f 145'552.70 Zumtobel Licht AG 153'205.00 6'371.15 Schwachstrominstallationen EDV 6'371.15 6'371.15 ROTRONIC-SECOMP AG 6'371.15 6'371.15 Heizungs-, Lüftungs-, Klima- und Kälteanlagen 135'000 54'129.35 73'239.30 24001 240 neuer Tableaueinbau 120.90 HLK AG 120.90 185'407.70 190'648.00 Sanitäranlagen <td>Raffstoren 103'000 92'217.25 77'130.15 -25'869.85 22820 228.2 Lamellenstoren 92'217.25 f77'130.15 92'217.25 f77'130.15 92'217.25 f77'130.15 92'217.25 f77'130.15 f77'130.15 92'217.25 f77'130.15 f77'130.15 92'217.25 f77'130.15 92'217.25 f77'130.15 92'217.25 f77'130.15 f77'130.15 92'217.25 f77'130.15 p2'217.25 p2'217.25 f77'130.15 p2'217.25 p2'217.</td>	Raffstoren 103'000 92'217.25 77'130.15 -25'869.85 22820 228.2 Lamellenstoren 92'217.25 f77'130.15 92'217.25 f77'130.15 92'217.25 f77'130.15 92'217.25 f77'130.15 f77'130.15 92'217.25 f77'130.15 f77'130.15 92'217.25 f77'130.15 92'217.25 f77'130.15 92'217.25 f77'130.15 f77'130.15 92'217.25 f77'130.15 p2'217.25 p2'217.25 f77'130.15 p2'217.25 p2'217.

Objekte: GP

Detailausdruck inkl. MWST

Seite: 9 17.11.2016

BKP	Bezeichnung	KV-Orig.	Vertrag	Zahlung	KV-OrigZlg.	Bemerkung
	Objekt/Auftrag/Unt.					
252	Spezielle Sanitärapparate					
258	Kücheneinrichtungen	13'000	19'321.00	20'906.60	7'906.60	
	25800 258 Kücheneinrichtungen		19'321.00	f 20'906.60		
	ASTOR Küchen AG		19'321.00			
26	Transportanlagen					
261	Aufzüge	57'000	41'000.00	41'691.20	-15'308.80	
	26100 261 Aufzüge		41'000.00	f 41'691.20		
	KONE (Schweiz) AG		41'000.00			
27	Ausbau 1					
271	Gipserarbeiten	89'000	152'186.85	214'782.20	125'782.20	Mehraufwand Aula 1.UG/Trennwände.
	27100 271.0 Verputzarbeiten (innere)		152'186.85	f 181'858.40		
	MVM AG		152'186.85			
	27101 271 Trennwände Schallschutz			11'244.70		
	MVM AG					
	27102 271 Dämmung Treppenhaus			4'357.85		
	MVM AG			1 007 100		
	27103 271 Aula 1. UG (gemäss Bauphysiker)			17'321.25		
	MVM AG					
272	Metallbauarbeiten	91'000	20'837.80	24'144.20	-66'855.80	
272.1	Metallbaufertigteile	3'000		4'562.15	1'562.15	
	27202 272.1 ZS-Sirene			540.00		
	Dienststelle Militär , Zivilschutz und Justizvollzug					
	27210 272.1 Zusatz ZS-Sirene versetzen			4'022.15		
	Kockum Sonics					
272.2	Allgemeine Metallbauarbeiten (Schlosserarbeiten)	75'000	20'837.80	19'582.05	-55'417.95	Geländer Treppenhaus in BKP 273.3.
	27220 272.2 Allgemeine Metallbauarbeiten (Geländer)		16'536.15	f 15'070.85		
	Helfenstein Metallbau AG		16'536.15			
	27221 272.2 Ergänzungsarbeiten			876.45		
	Kempf Metallbau GmbH			2.20		

Objekte: GP

Detailausdruck inkl. MWST

Seite: 10 17.11.2016

BKP	Bezeichnung	KV-Orig.	Vertrag	Zahlung	KV-OrigZlg.	Bemerkung
	Objekt/Auftrag/Unt.					
72.2			4'301.65	f 3'634.75		
	Metallbauteile Schibler AG		4'301.65			
72.3	Innere Verglasungen aus Metall	13'000			-13'000.00	In Pos. BKP 273.0 enthalten.
73	Schreinerarbeiten	339'000	639'451.30	560'029.65	221'029.65	
73.0	Innentüren aus Holz	145'000	105'854.75	108'404.10	-36'595.90	
	27300 273.0 Innentüren aus Holz		105'854.75	f 108'404.10		
	RWD Schlatter AG		105'854.75			
73.1	Wandschränke, Gestelle und dgl.	108'000	278'229.85	262'575.35	154'575.35	
	27310 273.1 Wandschränke, Gestelle und dgl.		173'169.75	f 157'060.65		
	Brauchli AG Luzern		173'169.75			
	27311 273.1 Rep. best. Rollladenschränke Werken			670.60		
	Franz Xaver Fähndrich GmbH			3.3.33		
	27312 273.1 Wandschränke zus. durch Gemeinderat		105'060.10	f 104'844.10		Zusätzlich: Schrankbestellung Gemeinderat.
	Brauchli AG Luzern		105'060.10			
73.3	Allgemeine Schreinerarbeiten	86'000	255'366.70	189'050.20	103'050.20	
	27330 273.3 Allgemeine Schreinerarbeiten		199'924.25	f 137'342.50		
	Brauchli AG Luzern		199'924.25			
	27331 273.3 Treppengeländer aus Holz		55'442.45	f 51'513.30		Best. Treppengeländer ersetzen.
	Schremo AG		55'442.45			1,1,0
	27332 273.3 Demontage			194.40		
	Schremo AG					
75	Schliessanlagen	13'000	13'759.20	17'583.20	4'583.20	
	27500 275 Schliessanlagen		13'759.20	f 17'583.20		Best. Schliessanlage ergänzen.
	Koch Jules		13'759.20			
77	Elementwände	19'000	19'520.85	19'664.85	664.85	
77.2	Feststehende Elementwände	19'000	19'520.85	19'664.85	664.85	
	27720 277.2 WC-Trennwände		19'520.85	f 19'664.85		
	3S Partner AG		19'520.85			

Objekte: GP

Detailausdruck inkl. MWST

Seite: 11 17.11.2016

BKP	Bezeichnung	KV-Orig.	Vertrag	Zahlung	KV-OrigZlg.	Bemerkung
	Objekt/Auftrag/Unt.					

28	Ausbau 2					
281	Bodenbeläge	129'000	154'154.00	188'925.65	59'925.65	
281.0	Unterlagsböden	30'000	35'340.70	37'026.40	7'026.40	
	28100 281.0 Unterlagsböden		35'340.70	f 25'975.15		
	Flooratec AG		35'340.70			
	28101 281.0 Zusätzlicher UB für Aula 1. UG			11'051.25		Aula 1.UG, zusätzlicher neuer UB.
	Schläpfer Holzbau AG Rudolf					
281.1	Fugenlose Bodenbeläge		29'944.50	36'761.95	26'761 05	Nasszellen, anstelle Bodenplatten.
201.1	28110 281.1 Kunstharzbodenbeläge WC-Anlagen		29'944.50	f 36'761.95	30 / 01.93	Nasszelleri, aristelle boderipiatteri.
	Rebafloor Rebaxit AG			1 30 701.95		
	Repailou Repaxit AG		29'944.50			
281.2	Bodenbeläge aus Kunststoffen, Textilien und dgl.	59'000	75'322.30	74'981.25	15'981.25	
	28120 281.2 Bodenbeläge aus Kunststoffen, Textilien und dg	00000	75'322.30	f 74'981.25	10 00 1.20	
	Hassler AG Hans		75'322.30	111001.20		
	Traddict / to traile		10022.00			
281.5	Bodenbeläge aus Kunststein	10'000		26'026.10	16'026.10	Anschluss Altbau/Neubau 1.UG - 2.OG.
	28150 281.5 Bodenbeläge aus Kunststein			f 25'124.40		
	Dede Platten GmbH					
	28151 281.5 Bodenpuffer			901.70		
	Arnet & Co. AG, Luzern					
281.6	Radanhaläga: Dlattanarhaitan	30'000			20,000 00	In Pos. BKP 281.1 enthalten.
281.7	Bodenbeläge: Plattenarbeiten Bodenbeläge aus Holz	30 000	13'546.50	14'129.95		Aula 1.UG, zusätzlich neuer Parkett.
201.7	28170 281.7 Bodenbeläge aus Holz		13'546.50	f 14'129.95	14 129.93	Aula 1.06, zusatziich neuel Farkett.
	ArteBoden AG		13'546.50	1 14 129.93		
	Altebodell AG		13 340.30			
282	Wandbeläge, Wandbekleidungen	27'000	34'018.40	49'584.15	22'584.15	
282.1	Tapezierarbeiten					
282.4	Wandbeläge: Plattenarbeiten	27'000	34'018.40	49'584.15	22'584.15	
	28240 282.4 / 281.6 Plattenarbeiten Wände / Boden		34'018.40	f 49'584.15		Zusätzlich: Kunststein anp. bei Gruppenräumen.
	Dede Platten GmbH		34'018.40			

Objekte: GP

Detailausdruck inkl. MWST

Seite: 12 17.11.2016

BKP	Bezeichnung	KV-Orig.	Vertrag	Zahlung	KV-OrigZlg.	Bemerkung
	Objekt/Auftrag/Unt.					

283	Deckenbekleidungen	92'000	65'568.90	102'202.40	10'202.40	
283.3	Deckenbekleidungen aus Mineralfasern	92'000	65'568.90	102'202.40	10'202.40	Inkl. Anpassungen zus. Schränke Gemeinderat.
	28331 283.3 Deckenbekleidungen aus Mineralfasern (Revidie		65'568.90	f 102'202.40		
	Infrasafe AG		65'568.90			
285	Innere Oberflächenbehandlungen	166'000	137'255.40	158'318.20	-7'681.80	
285.1	Innere Malerarbeiten	166'000	137'255.40	158'318.20	-7'681.80	
	28510 285.1 / 227.1 Innere und äussere Malerarbeiten		137'255.40	f 158'318.20		
	Durrer Malergeschäft AG		137'255.40			
000		51000		41550.00	444.00	
286	Bauaustrocknung	5'000		4'556.00	-444.00	
	28600 286 Bauaustrocknung			f 4'556.00		
	Schmid Bauunternehmung ÅG					
287	Baureinigung	20'000	13'926.50	27'632.35	7'632.35	
201	28700 287 Baureinigung	20 000	13'926.50	f 25'718.35	7 002.00	
	AT Reinigungsservice		13'926.50	120710.00		
	711 Ttellingungsservice		10 020.00			
	28701 287 Baureinigung			1'125.00		
	Gemeinde Emmen			1 120.00		
	28900 287 Entsorgung Schule			280.35		
	PK Bau AG Schüpfheim					
	'					
	28702 287 Kanalisations-Reinigung Heizung			434.55		
	Fanger AG					
	28901 287 Entsorgung Schule			74.10		
	Lötscher Tiefbau AG					
		0.510.00	001450 15	441000 ==	01000 = 0	
288	Gärtnerarbeiten (Gebäude)	35'000	26'158.45	41'386.50	6'386.50	
	20100 201 Baugrubenaushub / 288 Spez. Aushub Gebäude		21'419.85	f 27'003.15		
	Schmid Bauunternehmung AG		21'419.85			
	20002 200 Vernutzerheiten Aussenwend Aule		41720.00	f 71600 20		
	28802 288 Verputzarbeiten Aussenwand Aula Cerutti AG Hans		4'738.60	f 7'609.30		
	Cerutii AG naris		4'738.60			
	22620 226.2 Verputzte Aussenwärmedämmungen			f 6'774.05		
	Schmid Bauunternehmung AG			10774.03		
	Schilling Baddillethenhung AG					

Objekte: GP

Detailausdruck inkl. MWST

Seite: 13 17.11.2016

BKP	Bezeichnung	KV-Orig.	Vertrag	Zahlung	KV-OrigZlg.	Bemerkung
	Objekt/Auftrag/Unt.					

29	Honorare					
291	Architekt	693'000	669'006.00	681'079.90	-11'920.10	
	29100 291 Architekt		372'816.00	f 365'652.40		
	Müller + Pfister Architekten AG		372'816.00			
	29101 291 Architekt		296'190.00	f 315'427.50		
	Wigger + Ottiger GmbH		296'190.00			
92	Bauingenieur	30'000	23'760.00	24'478.20	-5'521.80	
	29200 292 Bauingenieur		23'760.00	f 24'478.20		
	Emch + Berger WSB AG		23'760.00			
293	Elektroingenieur	85'000	77'760.00	81'010.80	-3'989.20	
	29300 293 Elektroingenieur		77'760.00	f 77'760.00		
	B+S Elektro Engineering AG		77'760.00			
	29301 293 Photovoltaikanlagen			3'250.80		Planungen für spätere PV-Anlage.
	BE Netz AG					
294	HLKK-Ingenieur	35'000	26'045.30	26'045.00	-8'955.00	
	29400 294 HLK-Ingenieur		26'045.30	f 26'045.00		
	Ottiger + Partner AG Josef		26'045.30			
295	Sanitäringenieur	48'000	38'750.40	38'750.00	-9'250.00	
	29500 295 Sanitäringenieur		38'750.40	f 38'750.00		
	Ottiger + Partner AG Josef		38'750.40			
296	Spezialisten	17'000		13'287.30	-3'712.70	
296.0	Geometer	5'000		2'586.10	-2'413.90	
	29600 296.0 Geometer			f 2'586.10		
	Emch + Berger WSB AG					
296.3	Bauphysiker	12'000		10'701.20	-1'298.80	
	29630 296.3 Bauphysiker Martinelli + Menti AG			10'701.20		
	Wateriolii - World AO					

Projekt: 13-023 [1]

Gemeinde Emmen; Sanierung+Erweiterung Schulhaustrakt Hübeli

Objekte: GP

512.1 Elektrizität

Detailausdruck inkl. MWST

-15'000.00 In Pos. 153 abgerechnet.

Seite: 14

17.11.2016

BKP	Bezeichnung	KV-Orig.	Vertrag	Zahlung	KV-OrigZlg.	Bemerkung
	Objekt/Auftrag/Unt.					
4	Umgebung					
42	Gartenanlagen					
421	Gärtnerarbeiten	40'000	77'841.50	88'115.75	48'115.75	
	42100 421 Zusatzauftrag Haupteingang			14'567.85		EG Haupteingang: zusätzlich neu erstellen.
	Bieri Bau & Garten					
	42101 421 Gärtnerarbeiten		77'841.50	f 73'547.90		Zusätzlich: Containerplatz + Parkplatz.
	Gloggner Gartenbau AG Pius		77'841.50			
5	Baunebenkosten und Uebergangskonten					

5 Baunebenkosten und Uebergangskonten 51 Bewilligungen, Gebühren 511 Bewilligungen, Baugespann (Gebühren) 51100 511 Bewilligungen Emch + Berger WSB AG 51101 511 Bewilligungen Grundbuchamt Hochdorf

 51102 511 Bauprofile
 412.65

 Sivag Luzern
 412.65

 51105 511 Baubewilligung
 f 22'905.80

 Gemeinde Emmen

		51104 511 Beratung Behindertengerechtes Bauen Behindertengereches Bauen Luzern		400.00		
5	12	Anschlussgebühren	60'000	57'528.75	-2'471.25	
5	12.0	Kanalisation	15'000	35'235.00	20'235.00	
		51200 512.0 Anschlussgebühren		f 35'235.00		Schlussabrechnung nach Gebäudeschatzung.
		Gemeinde Emmen				

512.3	Gas	5'000		-5'000.00	In Pos. 155 abgerechnet.
512.4	Wasser	20'000	22'293.75	2'293.75	-
	51240 512.4 Wasseranschlussgebühren		f 22'293.75		Schlussabrechnung nach Gebäudeschatzung.
	Gemeinde Emmen				

15'000

Objekte: GP

Detailausdruck inkl. MWST

Seite: 15 17.11.2016

BKP	Bezeichnung	KV-Orig.	Vertrag	Zahlung	KV-OrigZlg.	Bemerkung
	Objekt/Auftrag/Unt.					
			•			
512.6	Medien	5'000			-5'000.00	
52	Muster, Modelle, Vervielfältigungen, Dokumentation					
524	Vervielfältigungen, Plankopien	30'000		37'032.85	7'032.85	
	52400 524 Vervielfältigungen			271.20	. 002.00	
	Schuler AG Repro					
	52401 524 Vervielfältigungen			3'860.40		
	Gamma-Print Reprografie AG			3 000.40		
	52402 524 Vervielfältigungen			6'405.40		
	Müller + Pfister Architekten AG					
	52403 524 Vervielfältigungen			18'745.50		
	Wigger + Ottiger GmbH			10110.00		
	50404 504) 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			41004.05		
	52404 524 Vervielfältigungen B+S Elektro Engineering AG			1'921.65		
	B+3 Elektro Engineering AG					
	52405 524 Vervielfältigungen			666.30		
	Emch + Berger WSB AG					
	52406 524 Vervielfältigungen			5'162.40		
	Ottiger + Partner AG Josef			5 102.40		
525	Dokumentation			403.15	403.15	
	52500 525 Foto - Dokumentation			f 403.15		
	Schulthess Dany					
53	Versicherungen					
531	Bauzeitversicherungen	2'000		686.95	-1'313.05	
	53100 531 Bauversicherung			686.95		
	Gebäudeversicherung					
532	Spezialversicherungen	8'000		5'082.90	-2'917.10	
	53200 532 Bauversicherung			5'082.90		
	Zürich Versicherungen					

Objekte: GP

Detailausdruck inkl. MWST

Seite: 16 17.11.2016

BK	P Bezeichnung	KV-Orig.	Vertrag	Zahlung	KV-OrigZlg.	Bemerkung
	Objekt/Auftrag/Unt.					

533	Selbstbehalt in Schadenfällen während der Bauzeit	2'000			-2'000.00	Kein Schadenfall eingetreten.
55	Bauherrenleistungen					
558	Projektleitung, Projektbegleitung 55800 558 Eigenleistung	100'000		100'000.00 f 100'000.00		
	Gemeinde Emmen			1 100 000.00		
56	Uebrige Baunebenkosten					
563	Miete von fremdem Grund	5'000			-5'000.00	
569	Uebriges			758.60	758.60	
	56900 569 Aufwendung vorgezogener Baustart			758.60		Aufwendungen vorgezogener Baustart.
	Gemeinde Emmen					
9	Ausstattung					
90	Möbel					
901	Garderobeneinrichtungen, Gestelle und dgl.	60'000	45'504.90	55'663.60	-4'336.40	
	90100 901 Einrichtungen			394.20		
	Distrimondo AG					
	90101 901 Garderobeneinrichtungen		45'504.90	f 55'269.40		Zusätzliche Garderoben.
	Rena Bauspezialitäten AG		45'504.90			
909	Uebriges			280.80	280.80	KV in BKP 901.
	90900 909 Schulzimmereinrichtung			280.80		
	mobil Werke AG					
94	Kleininventar					
949	Uebriges			17'524.25	17'524.25	KV in BKP 901.
	94900 949 Diverses			5'600.00		
	Zuegelbox.CH Reto Kämpf und Marcel Gut					
	94901 949 WC Türen Beschriftung			11'924.25		
	AST Reklame Atelier AG					
	PROJEKT TOTAL	5'350'000	4'821'540.60	5'541'719.50	191'719.50	