

Laufenburg, 16.03.2011
Martin Reinhard
direkt: 062 869 81 15
martin.reinhard@erne.net

Bau und Umwelt
Herr Michael Reinecke
Hauptstrasse 36
4313 Möhlin

Kostenvoranschlag 300527 vom 16. März 2011 **Pavillon Kiga Fröschmatt und Aufstockung „agile“ Pavillon Fuchsrain**

Sehr geehrter Herr Reinecke

Besten Dank für Ihre Anfrage und Ihr Interesse an unseren Produkten. Gemäss unserer Besprechung haben wir Ihnen den entsprechenden KV erstellt.

Als führende Schweizer Anbieterin von modularen Raumsystemen in Holzbauweise sind wir uns sicher, Ihnen ein attraktives Angebot unterbreiten zu können, welches nicht nur finanziell und architektonisch, sondern auch in Bezug auf Ökologie, Raumklima und Wohlfühlen der Nutzer, zu überzeugen vermag.

Gruppenräume Kindergarten Fröschmatt

ERNE Pavillon, System „adapto“
Abmessungen 8.85m x 2.95m
Total Grundfläche brutto 26.10m²
Höhe im Licht 2.56m
Grundriss unterteilt in zwei Räume
Fertig ausgebaut im Werk Laufenburg

Folgende Ausstattungen sind im angegebenen Preis enthalten:

- Hochgedämmte Gebäudehülle in Holzmodulbauweise (entspricht der gültigen SIA 380/1)
- Attraktive Fassadengestaltung mit eingefärbten Vollkernplatten
- Dachabdichtung, inkl. Belag in Kies
- Fenster, inkl. Beschattung mit Alu-Lamellenstoren
- Strapazierfähiger Bodenbelag (Linoleum oder Teppich)
- Hochwertige innere Oberflächen
- Der Nutzung entsprechende elektrische Grundinstallation
- Heizung mit Luft/Luft Wärmepumpe

Richtpreis Neuproduktion, inkl. Montage, exkl. MwSt.

Fr. 75'000.-

Nicht enthaltene Leistungen:

Baugesuch und Bewilligungen

Bewilligungs- und Standortbedingte Zusatzleistungen und Nachweise

Fundamente, Werkleitungen und Erschliessungen

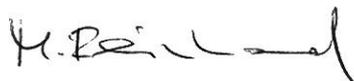
Schwachstrominstallation (Tel. - und EDV, etc.)

Aufstockung Schulpavillon „agile“ bei Schule Fuchsrain

Für die Aufstockung haben wir Ihnen einen detaillierten Kostenvoranschlag erstellt. Die entsprechenden Preise können darin entnommen werden. Die Genauigkeit dieses Angebotes liegt bei +-10%.

Wir hoffen, Ihnen mit diesen Unterlagen zu dienen. Es würde uns freuen, wenn wir diese Projekte mit Ihnen weiterverfolgen dürfen. Für Fragen stehe ich Ihnen gerne zur Verfügung.

Freundliche Grüsse



Martin Reinhard
Beratung und Verkauf



Michael Liechti
Vizedirektor

Beilagen:

Detaillierter KV für Aufstockung

300527 KV Aufstockung Schulpavillon
Fuchsrain Möhlin
15.03.2011 / ReM

Pos	Text	Me	Eh	Preis	Summe
Schulpavillon "agile"					
Bauvorhaben generell:					
Die Gemeinde Möhlin beabsichtigt, den bestehenden Schulpavillon im Fuchsrain evtl. im Jahr 2012 aufzustocken;					
Abmessungen Gebäude:					
Aufstockung mit den selben Massen wie das Erdgeschoss: Länge 26.87 x Breite 8.91m					
Raumprogramm:					
Gemäss Projektplan 09'1274 vom 09.10.09 Jedoch ohne Behinderten WC und Abstellraum. Diese frei werdende Fläche fällt zu Gunsten des Gruppenraumes;					
Adresse Baustelle:					
Wiese zwischen Fuchsrainschulhaus und Bezirksschulhaus;					
Grundlagen:					
Projektplan 09'1274 vom 09.10.09; Ausgeführtes Projekt im Jahr 2010					
BKP					
1	Vorbereitungsarbeiten				
14	Anpassungen an bestehenden Bauten				
141.1	Baumeisterarbeiten				
	Fundamente für Treppenturm erstellen				
	Punktfundament für Stütze				
	Vordach/Überdachungen	4	Stk		
	Total Position	1	LE	SFr. 1'320.00	SFr. 1'320.00
142.4	Bedachungsarbeiten				
	Entfernen der Dachbekiesung, inkl. Deponiegebühr				
	Ausbilden einer Steigzone				
	Durchführung Dach inkl. Anschlüsse				
	Total Position	1	LE	SFr. 3'630.00	SFr. 3'630.00
15	Anpassungen an bestehende Erschliessungsleitungen				
152	Kanalisationsleitungen				
	Zusammenschluss EG und OG				
	Ausführung GU Leistung gem. Beschrieb	1	LE		
	Total Position	1	LE	SFr. 920.00	SFr. 920.00

300527 KV Aufstockung Schulpavillon

Fuchsrain Möhlin

15.03.2011 / ReM

Pos	Text	Me	Eh	Preis	Summe
153	<p>Elektroleitungen Anpassungen an Erschliessung;</p> <p>Erschliessungskabel zwischen EG und OG einziehen und anschliessen, inkl. Einbau der nötigen Sicherungen; Ausführung GU Leistung gem. Beschrieb Total Position</p>	1	LE	SFr. 860.00	SFr. 860.00
	<p>Schwachstromerschliessungen: Telefon und EDV Leitungen, inkl. Dosen im Brüstungskanal; Ausführung GU Leistung gem. Beschrieb Total Position</p>	1	LE	SFr. 2'160.00	SFr. 2'160.00
	<p>Montage eines Pausensignales im Garderobenbereich; Inkl. Steuerung und Anschluss am EG; Ausführung GU Leistung gem. Beschrieb Total Position</p>	1	LE	SFr. 490.00	SFr. 490.00
154	<p>Heizungsleitungen Heizungsleitungen vom EG ins OG hochziehen und anschliessen; Ausführung GU Leistung gem. Beschrieb Total Position</p>	1	LE	SFr. 1'300.00	SFr. 1'300.00
155	<p>Sanitärleitungen Frischwasserleitung vom EG ins OG hochziehen und frostsicher anschliessen; Ausführung GU Leistung gem. Beschrieb Total Position</p>	1	LE	SFr. 380.00	SFr. 380.00
190	<p>Honorare Erstellen der Baueingabepläne; Erstellen und einreichen der erforderlichen Baueingabeformulare; Erstellen Baugespann; Projektleiter Baugespann Total Position</p>	1	LE	SFr. 3'040.00	SFr. 3'040.00
Total BKP 1					SFr. 14'100.00

300527 KV Aufstockung Schulpavillon
Fuchsrain Möhlin
15.03.2011 / ReM

Pos	Text	Me	Eh	Preis	Summe
2	Gebäude				
214	<p>Montagebau in Holz Gebäudekonzept:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hochwärmegedämmte Gebäudehülle in Holzmodulbauweise (die strengen Anforderungen der Norm SIA 380/1 2009 "Wärmeschutz im Hochbau" werden erfüllt, bzw. übertroffen); (massgebend ist das Energiegesetz des Kt. Aargau) - Die gesamte Gebäudhülle wird aus 9 Modulen vor Ort zusammengefügt; - Die Bauweise ist für einfache Demontier- und Versetzbarkeit ausgelegt; - Der Vorfertigungsgrad der Module beträgt ca. 90%. Produktion und Ausbau erfolgt in unserem Werk in Stein AG; <p>Fassadengestaltung:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Das Erscheinungsbild und der Fassadenraster entnehmen Sie bitte dem Projektplan; - Die Fassadenfarbe wird dem bestehenden Pavillon angeglichen; <p>BKP 214 "Montagebau in Holz" beinhaltet den gesamten Holzbauanteil des Gebäudes und werden in unserem Werk in Stein AG ausgeführt:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Projektleitung und qualitative Überwachung für sämtliche angebotenen Arbeiten; - Werk- und Detailplanung des Holzbaus; - Haustechnikplanung für die angebotenen Installationen; - Erstellen der statischen Berechnungen; - Erbringen der bauphysikalischen Nachweise; - Beratung der Bauherrschaft in Materialisierung und Farbgestaltung; - Zur Verfügung stellen von Mustern zuhanden der Bauherrschaft; - Produktion der Boden-, Wand- und Dachelemente; - Vormontage der Module im Werk; - Integration der Spezial-Modulaufhängungen in der Holzkonstruktion; - Montage der Fassade im Werk; - Integration von zwei Wandtafelverstärkungen an vordefinierten Aussenwänden; 				

300527 KV Aufstockung Schulpavillon

Fuchsrain Möhlin

15.03.2011 / ReM

Pos	Text	Me	Eh	Preis	Summe
	Brandschutz: - Der Brandschutz richtet sich projektspezifisch nach den Vorschriften des VKF;				
	Lasten: - Die statische Berechnung des Deckenelementes beruht auf folgenden Grundlagen: Standort Möhlin, ca. 310müM Dachbekiesung 30mm - Die Nutzlasten richten sich nach der Norm SIA 261;				
	Schallschutz: - Aussenlärm: keine erhöhten Emissionen bekannt; - Innenlärm: das Gebäude wird als eine Nutzungseinheit betrachtet. Innerhalb der Nutzungseinheit gilt die Norm SIA 181, Anhang G, Stufe 1;				
	Raumakustik: - Konstruktive Massnahmen siehe Leistungsbeschreibung unter BKP 281 und 283;				
	Ökologie der Baustoffe: - Gewährleistung des Innenraumklimas gemäss Lignatec 21/2008 "Merkblatt zur Sicherstellung einer tiefen Formaldehyd-Raumluftkonzentration"; - Es werden nur lösungsmittelfreie oder wasserverdünnbare Produkte eingesetzt; - Weitere Infos siehe "Beiblatt Ökologie der Baustoffe";				
.001	Projektleitung für ausgeschriebene Arbeiten Projektleiter Total Position				
.002	Statische Bemessung, Bauphysik Statische Berechnung der gelieferten Bauteile; Statische Berechnung für die im Vorliegenden Leistungsverzeichnis beschriebenen Leistungen. Nachweis Tragsicherheit und Gebrauchstauglichkeit. Festlegen der Verbindungen und Verbindungsmittel. Erstellen der Ingenieurpläne Total Position				

300527 KV Aufstockung Schulpavillon
Fuchsrain Möhlin
15.03.2011 / ReM

Pos	Text	Me	Eh	Preis	Summe
.003	Werkplanung Werkplanung und Konstruktion Holzbau Detailplanung, Erstellung der Werkpläne mit Auszügen und Stücklisten Total Position				
.004	Aussenwände In den Stirnwänden (pro Klassenzimmer 2x) werden Einlagen als Wandtafelverstärkungen montiert. Das Standarddachsmass gemäss Hunziker beträgt 2440mm - 2840mm; Aufbau von Innen nach Aussen: Gipsfaserplatte 15 mm Dampfsperre Flammex, verklebt Ständer BSH 60/200 Mineralwolle 18 kg/m3 200 mm Gipsfaserplatte 15 mm Zuschlag Wandöffnungen für Konstr. / Bepl. Installationen: BSH N, GL24h Elektroleerrohre und Dosen einbauen, AW Total Position				
.005	Lattenrost und Vorbereitung Fassade Lattenrost Fi/Ta, geh., 30/60 mm pro m2 Gummifugenband EPDM 60 / 120 mm Insektengitter Alu L-Profil Fensterbank Alu abgekantet, mit Stehbord Zuschlag Fensterbank, Ausschnitte, Dilatation Ausbildung Storenkasten, wärmegeklämmt Total Position				
.007	Fassade im Werk montiert Die Materialisierung der Fassadenverkleidung wird dem bestehenden Pavillon bestmöglich angepasst; Fassade Swisspearl 8 mm, nach Kollektion Leibungen Swisspearl 8 mm nach Kollektion Total Position				
.008	Einganstrichter Aussen Witterungsschutzelement beim Eingang mit 2 Seitenteilen und Dachabschluss, BxH 2600 x 3100mm; Ausladung ab Fassade 1000mm; Dreischichtplatte B/C 42 mm Auf der Aussenseite: Gummifugenband EPDM 60 / 120 mm				

300527 KV Aufstockung Schulpavillon

Fuchsrain Möhlin

15.03.2011 / ReM

Pos	Text	Me	Eh	Preis	Summe
	Fassade Swisspearl 8 mm, nach Kollektion Leibungen Swisspearl 8 mm nach Kollektion Total Position				
	Podest zwischen den Seitenteilen montiert; Rost Douglasie gehobelt 60x100, Rostgrösse 73cm x 243cm Total Position				
.009	Innenwände Gipsfaserplatte 15 mm Ständer BSH 60/120 Mineralwolle 32 kg/m3 120 mm Gipsfaserplatte 15 mm Installationen: Elektroleerrohre und Dosen einbauen, IW Vorwandinstallation Sanitärbereich: Gipsfaserplatte 15 mm Ständer BSH 60/160 Holzbau Fachmann, Zimmermann Total Position				
.010	Bodenelemente Aufbau von Innen nach Aussen OSB 25 mm Steg BSH 60/240 Mineralwolle 18 kg/m3 240 mm OSB 18 mm Total Position				
.011	Dachelemente Aufbau von Innen nach Aussen Dreischichtplatte C/C 27 mm Nagelpressleimung Platte - Steg, sichtbar Steg BSH 60/260 Mineralwolle 18 kg/m3 260 mm Nagelpressleimung Platte - Steg, sichtbar Dreischichtplatte C/C 27 mm Dachrandabschluss Fi/Ta 60/160 mm Installationen: Elektroleerrohre und Dosen einbauen, Decke Total Position				
.012	Vormontage Modulanlage Vormontage Modulanlage im Werk (pro m2 Element) Modulaufhängung, pro Modul, bis 12 to Total Position				

300527 KV Aufstockung Schulpavillon
Fuchsrain Möhlin
15.03.2011 / ReM

Pos	Text	Me	Eh	Preis	Summe
.013	Bausatz für Aufstockung Bausatz für Aufstockung Total Position				
22	Rohbau 2				
221	Fenster, Aussentüren				
	Fenster in Kunststoff Profile aus hochwertigem Hart-PVC, weiss Kammer-Profil, mehrfach gekantet mit verzinkten Stahlverstärkungen Verdeckt liegender Einhandbeschlag verdeckter schwarze Glasdichtung Basis-Sicherheit mit Aufbordschutz, 2 Pilzkopfverriegelungen, Aushebelsicherung und Stülpgetriebe Verglasung mit Wärmeschutzglas 4/16/4 mm U-Wert 1.1 W/qmK Gemäss Plangrundlage, Leibungslichtmass Fenster Kunststoff Topline, U=1.1W/m2K ohne Montage	53	m2		
	Spezial Fenstergriffe Ausführung GU Leistung gem. Beschrieb Total Position				
	Einbau der gelieferten Fenster Total Position	53	m2		
	Pfostenverkleidung in Metall, nach RAL / NCS Total Position	10	m1		
221.6	Aussentüren Eingangstürelement, B x H 2560 x 2740 mm Einfügelige Türe mit lichter Durchgangsbreite 0.9m, und festem Seitenteil, Rahmen in Alu, endbehandelt in Antrazitgrau RAL 7016 Verglasung 2 x VSG 6mm/16mm Griffstange aussen und Drücker Innen, Schloss mit Antipanikfunktion, Zylinderausschnitt (ohne Zylinder), Gleitschienentürschliesser mit Feststeller, Türschwelle thermisch getrennt, Türelement "Agile" Total Position				
222	Spenglerarbeiten / Bedachungsarbeiten Flachdachabdichtung inkl. Dachrandabschlüsse; Für das obere Geschoss wird nun die Gefälldämmung gemäss SIA 271 vorgesehen; Vier Dachwasserfallrohre auf Fassade bis Bodenhöhe geführt;				

300527 KV Aufstockung Schulpavillon

Fuchsrain Möhlin

15.03.2011 / ReM

Pos	Text	Me	Eh	Preis	Summe
	Dampfsperre Bitumen, 1-lagig, auf HBV / Holzplatte				
	Gefälldämmung für Flachdach, 80 -130 mm nur in Kombination mit Dachbekiesung oder Begrünung				
	Sikka Foliendach vollflächig verklebt				
	Fallrohre Cu-Ti-Zink, bis OK Fundament geführt				
	Dachwassersammelkasten Cu-Ti-Zink, eckig				
	Notausspeier				
	Dachrandabschluss Cu-Ti-Zink, Breite bis 300 mm				
	Absturzsicherungen auf Dach, eingeschweisst				
	Kiesauflage ca. 30 mm				
	Blitzschutz für Gebäude inkl. Anschluss an Erdung				
	Total Position				
	Bedachungsarbeiten Eingangstrichter				
	Sikka Foliendach vollflächig verklebt				
	Dachrandabschluss Cu-Ti-Zink, Breite bis 300 mm				
	Anschlussblech Cu-Ti-Zink, bis 3 mal gekantet				
	Notausspeier				
	Total Position				
228	Äussere Abschlüsse, Sonnenschutz				
	Lamellenstoren an allen Fenster, ausser bei Toilette, Garderobe und Abstellraum;				
	Lamellenfarbe standard Aluminium;				
	Rafflamellenstoren VR90 Hand, per m2 (LM)				
	Elektrische Storen (2 Schalter pro Klassenzimmer neben Eingangstüre)				
	Storenantriebe mit Motor, ohne elektr. Anschluss		5	Stk	
	Total Position				
23	Elektroanlagen				
232	Starkstrominstallationen:				
	Einlegen und montieren sämtlicher Leerrohre, Leerdosen und Kabelkanäle zur Installation der aufgeführten Komponenten;				
	Elektrische Unterverteilung im Abstellraum, inkl. FI-LS-Schalter;				
	Verkabelung sämtlicher Anschlussstellen;				
	Licht- und Kraftinstallationen UP;				
	Grundinstallation "agile" gemäss Beschrieb		1	Stk.	
	Kombination Schalter + Steckdose		4	Stk.	
	Steckdose T12/T13		8	Stk.	
	Brüstungskanal PE, 67x130		20	m1	

300527 KV Aufstockung Schulpavillon

Fuchsrain Möhlin

15.03.2011 / ReM

Pos	Text	Me	Eh	Preis	Summe
	Mehrfachsteckdose im Brüstungskanal	5	Stk.		
	Deckenanschluss für Beamer	2	Stk.		
	Zuleitung für elektrischen Storenmotor, inkl. Schalter	13	Stk.		
233	Lichtinstallation: Rasterleuchten Comfort 2x54W, Zum Tobel Staff Miral T16 FAC mit EVG	25	Stk.		
	Notelement zu Rasterleuchte (Notlicht im Eingangsbereich)	3	Stk.		
	Bewegungsmelder	1	Stk.		
	Aussenleuchte mit integriertem Bewegungsmelder	1	Stk.		
	Nachleuchtendes Schild für Fluchtweg	1	Stk.		
	Revision und Erstkontrolle	1	Stk.		
	Unabhängige Kontrolle	1	Stk.		
	Total Position				
236	Schwachstrominstallation: Telefon- und EDV Installation siehe unter BKP 153 Total Position				
24	Heizungs-, Lüftungs-, Klimaanlage				
242	Wärmeerzeugung Den Anschluss an das bestehende Fernwärmenetz siehe unter BKP 154;				
243	Wärmeverteilung Die Wärmeverteilung erfolgt mittels Heizkörper; Pro Klassenzimmer wird ein zentraler Raumthermostat montiert; Die restlichen Radiatoren sind mit Danfoss Thermostaten ausgestattet; Wärmeverteilung pro Klassenzimmer	2	Stk		
	Wärmeverteilung Garderobenmodul	3	Stk		
	Total Position				
25	Sanitäranlagen Verrohrung der angebotenen Sanitärinstallationen, inkl. Sanitärapparate; In den Klassenzimmern ist kein Warmwasser vorgesehen;				
	Sanitärinstallationen in den Klassenzimmern: Schulwandbrunnen, ca. 45 x 60 cm, Verrohrung	2	Stk.		
	Unterbauschrank für Schulwandbrunnen, für Scolaro 60, Farbe weiss	per 1	Stk.	SFr. 812.00	SFr. -

300527 KV Aufstockung Schulpavillon

Fuchsrain Möhlin

15.03.2011 / ReM

Pos	Text	Me	Eh	Preis	Summe
	Sanitärinstallationen in Sanitärräumen:				
	Wand WC weiss, standard mit Verrohrung	2	Stk.		
	Spiegel 50 x 40cm	2	Stk.		
	Handwaschbecken weiss, standard	2	Stk.		
	Pissoir weiss, inkl. mit Infrarot Druckspüler	1	Stk		
	Total Position				
27	Ausbau 1				
272	Metallbauarbeiten				
	Treppenanlage, feuerverzinkt, 2 gerade Läufe gekehrt mit Podest und Handlauf, für Aussen mit 18 Steigungen				
	Total Position	1	LE		
273	Schreinerarbeiten				
	Innentüre in Klassenzimmer:				
	Innentüre in Holz, EI30, Stahlzargen EBL, 900 x 2100 mm	3	Stk.		
	Türblatt weiss lackiert, drei Bänder, Planetdichtung; Schloss mit Zylinderausschnitt (ohne Zylinder)				
	Übrige Innentüren:				
	Innentüre weiss Standard, mit Stahlzarge 800 x 2000 mm i.L.	2	Stk.		
	Türblatt weiss gestrichen; Total Position				
	Arbeitssims in den Klassenzimmern:				
	Arbeitssims KH, auf Konsolen, ca. 40 x 500 mm, Ausführung Möhlin spezial	17	m1		
	Inkl. Befestigungsplatte für den Brüstungskanal; Höhe ab FB unterhalb Brüstungskanal 50cm;				
	Bildleiste aus Massivholz (30mm x 120mm) unter den Oblichtfenstern montiert;	17	m1		
	WC Trennwand Norm, inkl. Türen, 10cm Bodenluft	2.5	m1		
	Total Position				
273.1	Garderobeneinrichtungen				
	Garderobensitzbank, inkl. Schuhrost und Kleiderhaken, an der Wand montiert	9.6	m1		
	Total Position				
281	Bodenbeläge				
	Linoleum Bodenbelag direkt auf OSB Platte oder Estrichelement verlegt; Standardkollektion Marmoleum Real oder Tarkett;				

300527 KV Aufstockung Schulpavillon

Fuchsrain Möhlin

15.03.2011 / ReM

Pos	Text	Me	Eh	Preis	Summe
	Bodenbelagsarbeiten vor Ort: Holzuntergrund, schleifen, Stösse spachteln Linoleum Marmoleum real 2,5 mm Sockelleisten Alu 60mm, geschraubt Bodenaufbau zur Reduzierung des Trittschalls: Estrichelement aus Gipsfaserplatten, 2*10 mm + 10 mm MF, Stösse überlappt 50 mm, verklebt, verschraubt und abgestossen, inklusive Randdämmstreifen	1	LE		
	Total Position				
282	Wandbeläge, Wandverkleidungen Wandschilder hinter den Waschbecken und auf Vorwandinstallationen: Budget Keramische Wandplatten, SFr. 40.00/m2 Verlegearbeiten für keramische Wandplatten	20	Stk		
	Total Position	20	Stk		
283	Deckenverkleidungen Nicht brennbare Deckenverkleidung im Fluchtwegbereich: Gipsfaserplatte 15 mm	36	m2		
	Total Position	36	m2		
	Akustische Massnahmen zur Verminderung der Nachhallzeit im Lehrerzimmer und den Klassenzimmern: Deckenverkl. Pavaroc weiss, Abhängeh. ca. 30mm	157	m2		
	Total Position	157	m2		
285	Innere Oberflächenbehandlung Deckenuntersicht in Sanitärräumen und Abstellraum: 2 Anstriche (lasierend) auf Fi/Ta Platte, Innen Deckenverkleidung im Fluchtwegbereich: Spachteln der Gipsfaserplatten 2 x Dispersionsanstrich Innen auf gesp. Gipsplatte Inneren Wandoberflächen: Gipsfaserplatte Spachteln, 2 x Anstrich mit Reinacrylat (abwaschbare Oberfläche) Mehrpreis für Glasliestapete (Abstellraum nicht enthalten)	1	LE		
	Total Position	1	LE		
	BKP 2 (ab BKP 214, ohne Montage)				SFr. 440'300.00

300527 KV Aufstockung Schulpavillon
Fuchsrain Möhlin
 15.03.2011 / ReM

Pos	Text	Me	Eh	Preis	Summe
214	Montage des Pavillons				
	Einmessen auf dem Bau				
	Montagearbeiten Baustelle				
	Abdichten der Durchdringungen Haustechnik				
	Total Position	1	LE		
	Transport per LKW, Auflieger mit Verladehöhe 90cm, mit Laden/Entladen. Inkl. Bewilligungsgebühren und LSVA.				
	Total Position	1	LE		
	Installationspauschale Pneukran 90 t				
	Pneukran 90 t				
	Verlegen von Stahlplatten für Kranzufahrt				
	Fassadengerüste, Vorhaltdauer max. 3 Monate				
	Total Position	1	LE		
	Bauendreinigung				
	Total Position	1	LE		
	BKP 214 (nur Montage)				SFr. 27'500.00
	Total BKP 2				<u>SFr. 467'800.00</u>
4	Umgebung				
42	Gartenanlagen				
424	Spiel- und Sportplätze				
	Reinplanie erstellen und abkräueln der vom Bau betroffenen Fläche;				
	Rasen säen und anwalzen;				
	Erster Rasenschnitt ausführen;				
	Ausführung GU Leistung gem. Beschrieb	25	m2		
	Total Position	1	LE	SFr. 810.00	SFr. 810.00
	Total BKP 4				<u>SFr. 810.00</u>
	Zusammenstellung:				
	Total BKP 1				SFr. 14'100.00
	Total BKP 2				SFr. 467'800.00
	Total BKP 4				SFr. 810.00
	Total, exkl. MWST				SFr. 482'710.00
	7.6% MwSt.				SFr. 36'686.00
	Total inkl. MwSt.				<u>SFr. 519'396.00</u>

Nicht enthaltene Leistungen

Bewilligungs- und Anschlussgebühren;
 Leistungen Geometer;

300527 KV Aufstockung Schulpavillon**Fuchsrain Möhlin**

15.03.2011 / ReM

Pos	Text	Me	Eh	Preis	Summe
------------	-------------	-----------	-----------	--------------	--------------

Standortbedingte Zusatzleistungen und Nachweise;

Bauwesen- und Bauhaftpflichtversicherungen;
Nicht beschriebene Leistungen;