

Objekt: 2302		EFH Rüteliweg 15 - Galgenen SZ, 8854 Galgenen SZ			Seite 11
NPK: 954 D/00 (V'00)		SWIMMINGPOOLANLAGEN			18.06.2020
BKP-Nr.: 447.1					
Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
000	BEDINGUNGEN				
010	Vorschriften				
011	Normen, Empfehlungen, behördliche Vorschriften und dgl., die in der Vertragsurkunde genannt sind oder die auf Grund gesetzlicher Bestimmungen einzuhalten sind. Es gelten die am Tag der Einreichung des Angebots gültigen Ausgaben.				
.100	SIA Normen.				
.110	Für die Ausführung der Arbeiten sind alle SIA Normen, SIA Empfehlungen und SIA Richtlinien massgebend.				
.200	Andere Normen.				
.210	DIN Normen soweit diese für die Ausführung des Swimming Pools massgebend sind.				
.220	SN Normen soweit diese für die Ausführung des Swimming Pools massgebend sind. Speziell SN 592 000.				
.230	Leitsätze des Schweizerischen Vereins des Gas- und Wasserfaches SVGW.				
.300	Gesetzliche Vorschriften.				
.310	Alle gesetzlichen Vorschriften von kommunalen, kantonalen oder eidgenössischen Behörden.				
.320	Die Auflagen der Baubewilligungen.				
020	Informationen				
023	Positionslage.				
.100	Swimming Pool . Pool bauseits in Ortbeton mit Natursteinverkleidung.				
024	Aufzugseinrichtung				
.300	Bauseits wird keine Aufzugseinrichtung zur Verfügung gestellt. Die entsprechenden Kosten sind in die Einheitspreise einzurechnen.				
.310	Über eine allfällige Benützung des Baukrans hat der Unternehmer mit dem Baumeister direkt zu verhandeln und abzurechnen.				
025	Baustelleninstallation.				
.100	Die gesamte Baustelleninstallation des Unternehmers ist in die Einheitspreise einzurechnen insbesondere auch sämtliche erforderlichen Sicherheitsmassnahmen der SUVA.				
Zwischentotal BKP-Nr. 447.1					0.00

Objekt: 2302		EFH Rüteliweg 15 - Galgenen SZ, 8854 Galgenen SZ			Seite 12
NPK: 954 D/00 (V'00)		SWIMMINGPOOLANLAGEN			18.06.2020
BKP-Nr.: 447.1					
Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
025.110	Über den erforderlichen Platzbedarf ist vor Arbeitsbeginn mit der Bauleitung zu verhandeln.				
026	Gerüste.				
.100	Bis m 3,5 Arbeitshöhe sind Gerüste in den Preisen inbegriffen. Durch Mehrhöhen bedingte Gerüste werden bauseits zur Verfügung gestellt oder gemäss separater Offerte entschädigt.				
030	Angaben zum Bauwerk				
032	Bauvorhaben.				
.100	Anlage auf Dach.				
.110	Neubau.				
040	Angeborsbedingungen				
.100	Es ist eine vollständige und funktionsfähige Anlage anzubieten. Ohne andere Angaben sind Lieferung, Montage und Inbetriebnahme in den Preisen inbegriffen.				
041	Vergütung für die Einreichung des Angebotes.				
.100	Keine.				
042	Folgende Unterlagen sind mit dem Angebot abzugeben:				
.100	Technische Beschreibung der Ausführung.				
.200	Bauseits erforderliche Leistungen / Dimensionierung der Zu- und Ableitungen aller Medien.				
043	Unternehmervarianten.				
.100	Bei gleichzeitiger Einreichung der Originalsubmission sind Unternehmervarianten zulässig.				
.110	Insbesondere Unternehmervarianten die zu einer wirtschaftlicheren Lösung in Erstellung oder Unterhalt beitragen sind ausdrücklich erwünscht.				
044	Nach Bestellung sind durch den Unternehmer zu erstellen:				
.100	Behördliche Eingaben.				
.110	Eingaben für Solaranlagen, Wärmepumpen und dgl. (das eigentliche Bewilligungsgesuch wird bauseits erstellt).				
.120	Technische Angaben soweit diese den Behörden abzugeben sind.				
R .190	Diese Unterlagen sind innert 14 Tagen nach Auftragserteilung zu erstellen.				
.200	Koordinationsgrundlagen.				
Zwischentotal BKP-Nr. 447.1					0.00

Objekt: 2302		EFH Rüteliweg 15 - Galgenen SZ, 8854 Galgenen SZ			Seite 13
NPK: 954 D/00 (V'00)		SWIMMINGPOOLANLAGEN			18.06.2020
BKP-Nr.: 447.1					
Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
044.210	Aussparungs- und Einlagepläne.				
	Ausführungspläne.				
	Prinzipschemas.				
	Elektroschemas.				
.300	Muster und dgl.				
.310	Sämtliche Muster die für die				
	Auswahl durch die				
	Bauherrschaft erforderlich				
	sind.				
.320	Besichtigung von				
	Referenzanlagen. Die				
	entsprechenden Aufwendungen				
	werden nicht separat vergütet.				
045	Übergabe der Anlage.				
.100	Unterlagen.				
.110	Revisionspläne.				
	Revidierte Schemas.				
	Protokolle der erforderlichen				
	Betriebsproben.				
	Bedienungsanleitung.				
.200	Instruktion.				
.210	Instruktion des Betreibers und				
	dessen Personal.				
050	Anforderungen				
051	Dämmungen.				
.100	Wärmedämmunegn.				
.110	Die Wärmedämmungen sind nach				
	Vorschrift auszuführen.				
.200	Dämmungen gegen				
	Kondensatbildung.				
.210	Bei Kondensatrisiko sind die				
	Anlageteile entsprechend zu				
	dämmen.				
.300	Schalldämmung.				
.320	Es gelten die erhöhten				
	Anforderungen nach Norm SIA				
	181.				
100	VORARBEITEN				
120	Planungsleistungen				
121	Projekt- und Ausführungs-				
	planung für die gesamte				
	Anlage.				
.100	Projekt- und Ausführungs-				
	planung für die gesamte Anlage				
	inkl. Koordination mit den				
	bauseitigenb Planern und				
	Unternehmern.				
	Inkl. Unterlagen für				
	behördliche Eingaben und dgl.				
R .190	Ausmass Global inkl. sämt-				
	lichen Nebenkosten, Kopien				
	etc.				
.191	Global.	1	gl	.....	.....
200	SWIMMING POOL				
210	Poolbecken.				
.100	Kunststoffpoolbecken als				
	Fertigbecken inkl. allem				
	Zubehör. Becken inkl.				
Zwischentotal BKP-Nr. 447.1 .....					

Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
R	211 .100 erforderliche Verstärkungen zum versetzen auf bauseitige Fundamentplatte und in bauseitige Betonwände. Masse gemäss Planbeilage. Als Variante. Beckenausführung. Poolbecken nach Standard Unternehmer: ..... ..... ..... .....				
	.110 Becken inkl. Wandversteifungen Boden auf bauseitige Betonfundamentplatte. Becken selbsttragend. Ausführung mit Überlauftechnik. Einstromdüsen und Ablauf nach System Unternehmer..				
	.111 Beckengrösse. Innenmasse m 9,85x2,85x1.5. Becken komplett inkl. Dämmungen, Verstärkungen etc. Lieferung und Montage.	per	St	.....	
	.120 Zubehör zu Poolbecken.				
	.121 Eckeinstieg Treppe 5-stufig, Auftritte mit Rutschsicherung. Treppe komplett. Lieferung und Montage.	per	St	.....	
	.130 Spezielle Einbauten in Poolbecken (Ortbeton).				
	.131 Unterwasserscheinwerfer pro Stück inkl. Trafos nach Vorschlag Unternehmer. Lieferung und Montage.	12	St	.....	.....
	.132 Unterwasserlautsprecher inkl. allem Zubehör nach Vorschlag Unternehmer. Lieferung und Montage.	per	St	.....	
	.133 Gegenstromanlage, Volumenstrom ca. 1'000 l/min Ausführung nach Vorschlag Unternehm. Lieferung und Montage inkl. allem erforderlichen Zubehör.	1	St	.....	.....
	.190 Pooltechnik zu Becken in Ortbeton.				
	.191 Einstromdüsen Anzahl nach Vorschlag Unternehmer, Ansauggitter, Bodenablauf inkl. dazugehörige Leitungen bis zur Pooltechnik im Haus. Technik zu Überlaufbecken. RDS System für Hauseinführungen. LE = Pool Einbauten und dgl. komplett.	1	LE	.....	.....
	220 Abdeckung zu Poolbecken.				
	221 Ausführung der Abdeckung.				
	.100 Rollo in Unterwasserausführung.				

Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
R	221.110 Schwimmabadabdeckung mit Unterflurrollo mit Elektroantrieb. Fabrikat nach Vorschlag Unternehmer. ..... .....				
	.111 Grösse analog Poolbecken. Lieferung und Montage inkl. allem Zubehör.	1	St	.....	.....
	.190 Mehrpreise.				
	.191 Ausführung mit Spezial Solarrollo zur Aufheizung des Beckens.	per	St	.....	
	230 Pooltechnik.				
	231 Gesamte Pooltechnik.				
	.100 Detailausführung nach Vorschlag Unternehmer. Es sind sämtliche erforderlichen Komponenten einzurechnen auch wenn im Text nicht speziell darauf hingewiesen wird. ..... ..... ..... ..... .....				
	.110 Pooltechnik mit Filteranlage (Filtration und Entkeimung). Wasseraufbereitungsanlage nach Vorschlag Unternehmer. Filterrückspülung. Umwälzpumpen. Steuerungen, Schaltschränke etc. Vollautomatische Anlage.				
	.111 Pooltechnik komplett inkl. erste Füllung aller Dosiermittel, Chemiezusätze, Filterfüllungen und dgl. (Die Art der Wasseraufbereitung ist zu dokumentieren). Inkl. Anschluss an bauseitige Wassererwärmung (Energiequelle Erdsonden / Fotovoltaik). Inkl. sämtlichen Verbindungsleitungen Pool - Technikraum. Lieferung und Montage inkl. Inbetriebnahme als Globale.	1	gl	.....	.....
	.190 Wassererwärmung.				
R	.191 Wärmetauscher für die Wassererwärmung (Erdsonden / Fotovoltaik). Komplette poolseitige Installation (By Pass Lösung). Heizungsseitig wird die Installation bauseits ausgeführt. LE = Warmwasseraufbereitung komplett (poolseitig) inkl. Wärmetauscher. Pool Zubehör.	1	LE	.....	.....
250					

Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
251	Beckenreinigung.				
.100	Schwimmbadreinigungsgerät.				
.110	Reinigungsgerät zur vollautomatischen Reinigung von Boden und Wänden.				
.111	Gerät nach Vorschlag Unternehmer. Lieferung und Instruktion.	1	St	.....	.....
252	Diverses Zubehör.				
.200	Zubehör das nach Ansicht des Unternehmers erforderlich ist.				
.210	.....				
	.....				
	.....				
.211	Lieferung und Montage.	1	St	.....	.....
900	REGIEARBEITEN				
910	Nur auf Anweisung der Bauleitung.				
911	Regiearbeiten für Zusatzleistungen.				
.100	Personal.				
.110	Ausmass pro h (nur visierte Rapporte)				
.111	Facharbeiter inkl. Werkzeug.	5	h	.....	.....
.112	Hilfsarbeiter inkl. Werkzeug.	5	h	.....	.....
.300	Material.				
.310	Budgetposten.				
.311	LE = CHF 100.00.	5	LE	100.00	500.00
Total BKP-Nr. 447.1 .....					

**Zusammenstellung****Betrag**

954 D/00 SWIMMINGPOOLANLAGEN  
447.1

.....

**Total**

.....