

Objekt:	2050	Sanierung ETW Hintere Bahnhofstrasse 20	Seite	1	
		8853 Lachen SZ			
Arbeitsgattung:	BKP 25001	SANITAERANLAGEN NEU	21.07.2021		
NPK:	102 D/15 (V'20)	Besondere Bestimmungen			
Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
000	Bedingungen				
	Individueller Bereich (Reservefenster): Nur hier kann der Anwender Positionen des NPK für seine individuellen Bedürfnisse abändern oder ergänzen. Die angepassten Positionen werden mit einem "R" vor der Positionsnummer bezeichnet.				
.100	Kurzleistungsverz.: massgebend ist Volltext im NPK 102D/2015.				
100	Organisation Bauherr, Lage, Zweckbestimmung des Objekts, Umfang der Arbeiten				
	Betreffend Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200.				
120	Bauherr, Projektleiter, Planer, Bauleiter				
121	Bauherr, Bauherrenvertreter, Eigentümer.				
.100	Bauherr.				
.110	Cory Holzkamp				
	Hintre Bahnhofstrasse 9				
	8853 Lachen SZ				
123	Planer, Berater.				
.200	Architekten.				
.210	MGA AG				
	Architektur-Bauleitung				
	Hintere Bahnhofstrasse 9				
	PF 301				
	8853 Lachen SZ				
	Telefon +4155 451 60 90				
	Telefax +41 55 451 60 99				
	E-Mail grausberg@mgaag.ch.				
130	Lage des Objekts, Umfang der Arbeiten, Zweckbestimmung und Beschreibung des Objekts				
131	Bezeichnung des Objekts.				
.100	Umbau ETW.				
132	Ort der Bauausführung.				
.100	Lage.				
.110	Gemeinde Lachen SZ.				
	Ort, Strasse Nr.Hintere Bahnhofstrasse 20.				
	Nach Plan siehe www.mgaag.ch.				

Objekt: 2050		Sanierung ETW Hintere Bahnhofstrasse 20 8853 Lachen SZ			Seite 2
Arbeitsgattung: BKP 25001		SANITAERANLAGEN NEU			21.07.2021
NPK: 102 D/15 (V'20)		Besondere Bestimmungen			
Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
200	Ausschreibung, Eignungs- und Zuschlagskriterien, Beilagen zum Angebot				
	Betreffend Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200.				
220	Ausschreibung, Eignungs- und Zuschlagskriterien, Vorbehalte				
221	Art des Ausschreibungsverfahrens.				
.100	Offenes Verfahren. Publikation in www.mgaag.ch . Bedingung für eine Arbeitsvergabe ist die vollständige Anerkennung der AGB.				
222	Teilangebote.				
.100	Teilangebote sind unzulässig.				
224	Zuschlagskriterien.				
.100	Zuschlagskriterium Preis. Qualität. Der definitive Vergabeentscheid liegt ausschliesslich beim Bauherrn.				
225	Verhandlungen.				
.200	Bauherr behält sich Abgebotsverhandlungen vor. Eine erste Abgebotsrunde erfolgt in der Regel per Fax.				
230	Ausschreibungstermine, Auskünfte, Eingabeort, Eingabefristen				
233	Begehungen.				
.100	Keine Begehung.				
235	Sprache und Währung des Angebots.				
.100	Sprache: Deutsch. Währung: Schweizer Franken.				
236	Ort und Frist für Einreichen des Angebots.				
.100	MGA AG. Eingabetermin siehe Deckblatt.				
238	Verbindlichkeit des Angebots.				
.100	Siehe AGB.				
250	Angebot, Beilagen				
251	Eingabeform des Angebots.				
.100	Originaldevis in Papier oder über 01.s Datei + Ausdruck.				
252	Beilagen des Unternehmers zum Angebot.				
.100	Mit dem Angebot einzureichen.				
.110	Firmenporträt. Referenzen.				

Objekt:	2050	Sanierung ETW Hintere Bahnhofstrasse 20	Seite	3	
Arbeitsgattung:	BKP 25001	8853 Lachen SZ			
NPK:	102 D/15 (V'20)	SANITAERANLAGEN NEU	21.07.2021		
		Besondere Bestimmungen			
Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
252.200	Auf späteres Verlangen einzu- reichen.				
260	Varianten, Subunternehmer, Lieferanten, Nebenunternehmer				
.200	Der Unternehmer ist verpflich- tet, seine Subunternehmer und Lieferanten über die Aus- schreibungsbedingungen des Bauherrn zu orientieren. Die Vorgaben sind einzuhalten und durchzusetzen.				
261	Varianten.				
.300	Varianten sind unter Einhal- tung folgender Bedingungen erlaubt: Grundangebot ist mit einzu- reichen. Leistungsverzeichnisse sind nach dem NPK zu strukturieren.				
270	Sicherheitsleistungen				
271	Vom Bauherrn verlangte Sicher- heitsleistungen.				
.100	Für die Erfüllung des Ver- trags.				
.110	Solidarbürgschaft. Detail siehe AGB.				
.200	Für Vorauszahlungen.				
.210	Solidarbürgschaft.				
.300	Für die Haftung wegen Mängeln.				
.310	Solidarbürgschaft. Oder bei Bedarf Bargarantie.				
.320	Detailregelung gemäss AGB.				
300	Oertliche Gegebenheiten				
360	Betreffend Begriffsdefini- tionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200. Verkehrerschliessung der Bau- stelle				
361	Baustellenzufahrten über Strassen.				
.100	Strassen, Fahrpisten und dgl.				
.110	Strassentyp öffentliche Strasse. Hintere Bahnhofstrasse. Der Unternehmer hat sich selbst über die exakten Zufahrtsverhältnisse zu informieren.				
370	Nutzung bestehender Parkplätze, Umschlag- und				

Objekt:	2050	Sanierung ETW Hintere Bahnhofstrasse 20 8853 Lachen SZ	Seite 4
Arbeitsgattung:	BKP 25001	SANITAERANLAGEN NEU	21.07.2021
NPK:	102 D/15 (V'20)	Besondere Bestimmungen	

Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
	Lagerflächen, Räume, Baustellenanlagen				
371	Nutzung bestehender Parkplät- ze, Umschlag- und Lager- flächen.				
.100	Parkplätze.				
.110	Es stehen keine Parkplätze zur Verfügung. Die Kosten für die öffentlichen Parkplätze sind in die Einheitspreise einzu- rechnen.				
R 379	Bauseits werden keine Einrich- tungen zur Verfügung gestellt. Es werden keine Einrichtungen wie Hebebühnen, Baracken, Magazine, Baustellenanlagen etc. zu Verfügung gestellt. Über den Standort von Lager- oder Umschlagflächen, sowie Standorte von Baustellen- einrichtungen ist vorgängig mit der Bauleitung Rücksprache zu halten.				
400	Grundstücksbenützung, Zu- und Ableitungen, Bauabfälle				
	Betreffend Begriffsdefini- tionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200.				
440	Ableitungen, Bauabfälle				
442	Bauabfälle behandeln und ent- sorgen.				
.100	Entsorgungskonzepte.				
.110	Bauseits werden keine Schuttmulden zur Verfügung gestellt. Das Entsorgen von Bauschutt und Verpackungs- material ist Sache des Unter- nehmers. Wird dies nicht ein- gehalten, so ist die Bauleit- ung berechtigt, die Entsorg- ungsarbeiten bauseits, ohne Voranmeldung auszuführen und dem Unternehmer an der Schlussrechnung 1-3% in Abzug zu bringen. (Auch bei Global- oder Pauschalverträgen)				

Objekt: 2050		Sanierung ETW Hintere Bahnhofstrasse 20 8853 Lachen SZ			Seite 5
Arbeitsgattung: BKP 25001		SANITAERANLAGEN NEU			21.07.2021
NPK: 102 D/15 (V'20)		Besondere Bestimmungen			
Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
500	Schutz von Personen, Eigentum, Baustelle, Umgebung				
	Betreffend Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200.				
600	Bauablauf, Fristen, Prämien, Strafen				
	Betreffend Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200.				
620	Bauvorgang, Ablaufplanung, Bauphasen, Bauprogramm				
624	Intensivbauphasen.				
.100	Das aktuelle Bauprogramm der Bauleitung ist verbindlich und einzuhalten. Bei Nichteinhaltung von schriftlich festgehaltenen Terminen kann die Bauleitung dem Unternehmer ohne Vorankündigung bis zu CHF 500.00 pro Tag an der Schlussrechnung abziehen.				
630	Termine, Fristen				
633	Fristen und Termine.				
.100	Die vom Unternehmer benötigten Fristen für Lieferungen, Montage etc. sind unaufgefordert innert 10 Tagen nach Auftragserteilung bekanntzugeben. Ansonsten gelten die von der Bauleitung definierten Fristen und Termine als akzeptiert.				
650	Streiterledigung				
651	Streiterledigung.				
.300	Siehe Allgemeine Bedingungen. Gerichtsstand ist Lachen SZ Bezirksgericht March.				
700	Normen und andere Regelwerke, besondere Anforderungen				
	Betreffend Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200.				
720	SIA-Regelwerk				
721	SIA-Normen, -Empfehlungen und -Richtlinien.				
.100	Es gelten die aktuellen Versionen.				

Objekt:		2050	Sanierung ETW Hintere Bahnhofstrasse 20		Seite	6
			8853 Lachen SZ			
Arbeitsgattung:		BKP 25001	SANITAERANLAGEN NEU		21.07.2021	
NPK:		102 D/15 (V'20)	Besondere Bestimmungen			
Position	Beschreibung der Arbeit		Menge	ME	Preis	Betrag
730	VSS-Regelwerk					
731	VSS-Normen, -Empfehlungen und -Richtlinien.					
.100	Es gelten die aktuellen Versionen.					
740	Normen und Regelwerke anderer Fachverbände					
741	Weitere Normen, Weisungen, Richtlinien, Wegleitungen, Empfehlungen und dgl.					
.100	Es gelten die aktuellen Versionen.					
R 790	Behördliche Vorschriften					
R 791	Auflagen und Vorschriften von Bund, Kantonen oder Gemeinden.					
R .100	Es gelten sämtliche massgebenden Vorschriften, Auflagen und dgl.					
800	Bauarbeiten, Baubetrieb					
820	Betreffend Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200. Baumethoden, Bautechnik, bautechnische Besonderheiten					
821	Baumethoden und Bautechnik.					
.100	Für ganze Bauwerke.					
.110	Die Ausführungspläne von Architekt und Spezialisten sind zu beachten.					
.300	Die Submissionsunterlagen sind zu beachten.					
.300	Der Unternehmer hat sich vor Arbeitsbeginn vor Ort über die Detailausführung zu informieren, insbesondere bei bestehenden Bauteilen.					
900	Versicherungen, Administration					
920	Betreffend Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200. Versicherungen Bauherr					
921	Bauherren-Haftpflichtversicherung.					
922	Bauwesenversicherung.					
930	Versicherungen Unternehmer					
931	Vom Bauherrn verlangte Versicherungen des Unternehmers. Unternehmer-Haftpflichtversicherung.					

Objekt:		2050	Sanierung ETW Hintere Bahnhofstrasse 20		Seite 7
			8853 Lachen SZ		
Arbeitsgattung:		BKP 25001	SANITAERANLAGEN NEU		21.07.2021
NPK:		102 D/15 (V'20)	Besondere Bestimmungen		
Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
931.100	Versicherungsgesellschaft Deckungssumme Personenschäden Fr. Deckungssumme Sachschäden Fr. Deckungssumme Personen- und Sachschäden Fr.				
940	Rapporte, Preisänderungen, Zahlungen, Abrechnung				
941	Rapportwesen.				
.100	Kontroll- und Rapportpflicht.				
.110	Tagesrapporte. Regiearbeiten dürfen nur auf Anweisung der Bauleitung ausgeführt werden. Regierapporte sind mit dem schriftlichen Auftrag innert 3 Tagen der Bauleitung zur Kontrolle und Unterschrift zuzustellen.				
943	Verrechnung von Preisänderun- gen.				
.100	Keine Verrechnung.				
944	Rechnungsstellungen und Zah- lungsverkehr.				
.100	Administrative Vorgaben.				
.110	Siehe AGB. Rechnungsadresse siehe Adresse Bauherr im Werkvertrag. Ausfertigung, Anzahl 1. Beilagen : Ausmass, Rapporte gemäss AGB.				
947	Kostenbeteiligungen des Unter- nehmers.				
.600	Allgemeine AGB Abzüge 2%.				
950	Bewilligungen, Behördenaufla- gen				
951	Bewilligungen.				
.100	Vom Bauherrn eingeholt.				
952	Behördenauflagen.				
.100	Sind vollumfänglich zu berücksichtigen.				
960	Bauwerksdokumentationen				
R 969	Kontrollen und Qualitätsprü- fungen.				
R .100	Baustoffe, Materialien und Produkte. Die angeforderten Kontroll- und Prüfberichte sind der Bauleitung unentgeltlich zur Verfügung zu stellen.				

Objekt:	2050	Sanierung ETW Hintere Bahnhofstrasse 20	Seite	8	
		8853 Lachen SZ			
Arbeitsgattung:	BKP 25001	SANITAERANLAGEN NEU	21.07.2021		
NPK:	402 D/99 (V'99)	Sanitäranlagen: Anlagebeschreibung			
Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
000	Bedingungen				
	. Positionen, die nicht dem Originaltext NPK entsprechen, sind mit dem Buchstaben R vor der Positionsnummer gekennzeichnet.				
	. Ohne andere Angabe sind die für das Erbringen einer Leistung erforderlichen Lieferungen inbegriffen (Norm SIA 118).				
010	Vorschriften				
011	Normen, Empfehlungen und dgl., die in der Vertragsurkunde oder den zugehörigen Vertragsbestandteilen genannt sind: Es gelten die am Tag der Einreichung des Angebots (Stichtag nach Norm SIA 118 "Allgemeine Bedingungen für Bauarbeiten", Art. 62.1) gültigen Ausgaben.				
.100	SIA-Normen, -Empfehlungen und dgl.				
.110	Für die Ausführung der Arbeiten sind die geltenden SIA-Normen verbindlich; insbesondere gelten Norm SIA 118 "Allgemeine Bedingungen für Bauarbeiten" und Norm SIA 380/7 "Haustechnik - Ergänzung zu Norm SIA 118".				
.120	Empfehlung SIA 380/1 "Energie im Hochbau".				
.130	Norm SIA 181 "Schallschutz im Hochbau".				
.140	Norm SIA 385/3 "Warmwasserversorgungen für Trinkwasser in Gebäuden".				
.150	Weiter gelten: Die komunalen und kantonalen Vorschriften und Verordnungen. Diese müssen unbedingt eingehalten werden.				
.200	Andere Normen.				
.210	Norm SN 592 000 "Planung und Erstellung von Anlagen für die Liegenschaftsentwässerung".				
.220	Weiter gelten: Konzession mit dem Einreichen der Offerte bestätigt der Unternehmer, dass er am Ort des Bauobjektes im Besitz der erforderlichen Konzession				

Objekt:	2050	Sanierung ETW Hintere Bahnhofstrasse 20	Seite	9	
		8853 Lachen SZ			
Arbeitsgattung:	BKP 25001	SANITAERANLAGEN NEU	21.07.2021		
NPK:	402 D/99 (V'99)	Sanitäranlagen: Anlagebeschreibung			
Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
	ist, sowie sämtliche Vorschriften des Bezirkes, sowie des Wasserwerkes einhält.				
.300	Andere Grundlagen.				
.310	Schweizerischer Verein des Gas- und Wasserfaches SVGW				
	"Leitsätze für die Erstellung von Wasserinstallationen,W 3".				
020	Informationen				
021	Kostenartengliederung. Die Leistungen des Bauvorhabens sind in die folgenden Kostenarten gegliedert:				
.100	-Sanitärleitungen Kalt- Warm- und Abwasserleitungen.				
	- Sanitärapparate Lieferung				
	- Sanitärapparate Montage				
.200	Aufzugseinrichtungen				
	Bauseits werden keine Aufzugeinrichtungen zu Verfügung gestellt.				
.300	Bauschutt				
	Bauseits werden keine Mulden zur Verfügung gestellt.Der Unternehmer hat sein Material selbst auzuräumen und zu entsorgen.				
027	Abkürzungen.				
.100	Abkürzungen.				
	. AP: Sichtbare Installation (auf Putz).				
	. UP: Verdeckte, nicht sichtbare Installation (unter Putz).				
030	Angaben zum Bauwerk				
031	Grundlagen.				
.100	Projektpläne Mst. 1:20.				
	Apparatestandorte nach Plan.				
032	Bauvorhaben.				
.100	Gebäude.				
.110	Bauerneuerung.				
	Umbau einer bestehenden Eigentumswohnung.				
033	Baukonstruktion.				
.100	Aussenwände.				
.110	Backstein oder Beton.				
.200	Innenwände.				
.210	Backstein oder Beton.				
.400	Geschossdecken.				
.410	Stahlbeton				
.600	An der Baukonstruktion, inkl. Unterlagsboden werden keine Veränderungen vorgenommen.				
040	Angebotsbedingungen				

Objekt: 2050		Sanierung ETW Hintere Bahnhofstrasse 20 8853 Lachen SZ			Seite 10
Arbeitsgattung: BKP 25001		SANITAERANLAGEN NEU			21.07.2021
NPK: 402 D/99 (V'99)		Sanitäranlagen: Anlagebeschreibung			
Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
041	. Es ist eine vollständige und funktionsfähige Anlage anzubieten. . Ohne andere Angaben sind Lieferung, Montage und Inbetriebnahme in den Preisen inbegriffen. Vergütung für die Erarbeitung des Angebots.				
.100	Keine.				
043	Unternehmervarianten.				
.100	Zugelassen. Sie sind dem Angebot beizulegen.				
.300	Die Originalofferte ist jedoch unbedingt einzureichen.				
044	Nach Bestellung sind durch den Unternehmer zu erstellen:				
.100	Koordinationsgrundlagen. Aussparungs - und Einlegepläne Ausführungspläne und Prinzpschema. Eingaben und Anmeldungen soweit erforderlich. Komplette Ausführungspläne mit Grundriss, Details und Installationsschemas. Aussparungspläne 3 - fach für Bauleitung und Baumeister. Die Leitungsführung ist vor der Ausführungsplanung mit Heizungsinstallateur, Elektriker und der Bauleitung gegenseitig zu koordinieren. Sanitärapparateliste: Diese ist vor der Bestellung von der Bauleitung und der Bauherrschaft auf Richtigkeit visieren zulassen.				
045	Uebergabe der Anlage.				
.100	Revisionsunterlagen. Bei der Übergabe der Anlage soll die Bauherrschaft und Bauleitung mit je einem Satz Revisionsplänen dokumentiert werden.				
050	Anforderungen				
051	Dämmungen.				
.100	Wärmedämmungen.				
.110	Ohne andere Angaben sind die Dämmschichten nach den einschlägigen Vorschriften auszuführen.				
.200	Dämmungen gegen Kondensatbildung.				
.210	Bei Kondensationsrisiko sind				

Objekt:	2050	Sanierung ETW Hintere Bahnhofstrasse 20 8853 Lachen SZ	Seite 11
Arbeitsgattung:	BKP 25001	SANITAERANLAGEN NEU	21.07.2021
NPK:	402 D/99 (V'99)	Sanitäranlagen: Anlagebeschreibung	

Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
100	die Anlageteile entsprechend zu dämmen. Vorarbeiten				
110	Vorbereitungsarbeiten				
111	Demontagen und Abbrüche als Globale.				
.100	Demontage und Entsorgen der bestehenden Sanitärapparate. Inkl. prov. Verschlüsse für sämtliche Ver- und Entsorgungsleitungen. Siehe auch beiliegende Planunterlagen.				
200	Allgemeine Apparate				
.100	Nach beiliegender Liste. BR Bauhandel AG Richner. Richtofferte 500 458 300 vom 21. Dezember 2020 (angepasst).				

Objekt:	2050	Sanierung ETW Hintere Bahnhofstrasse 20 8853 Lachen SZ	Seite 12
Arbeitsgattung:	BKP 25001	SANITAERANLAGEN NEU	21.07.2021
NPK:	426 D/94 (V'98)	Sanitäranlagen: Versorgungsleitungen	
BKP-Nr.:	250.01		

Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
000	Bedingungen				
	. Positionen, die nicht dem Originaltext NPK entsprechen, sind mit dem Buchstaben R vor der Positionsnummer gekennzeichnet.				
	. Ohne andere Angabe sind die für das Erbringen einer Leistung erforderlichen Lieferungen eingeschlossen (Norm SIA 118).				
100	Allgemeine Arbeiten				
120	Abbrüche und Demontagen				
121	Abbrüche.				
R .900	Abbrüche und Demontagen Pauschal.				
.901	Ausbaut: WC/Dusche. Demontage und Entsorgen (inkl. Gebühren) sämtlicher bestehender Sanitärapparate, Armaturen und Garnituren, inkl. allem Zubehör und Garnituren. Demontageteile: Dusche, inkl. verlegen der Leitungen auf eine andere Wandseite (90°). Allenfalls notwendige Spitzarbeiten sind einzurechnen. WC-Anlage (UP Spülkasten bleibt bestehen). Lavabo mit Spiegelschrank. Rückbau Anschlüsse für Wäscheturm/Wasser und Abwasser). Komplettes demontieren und entsorgen, inkl. verschliessen der Leitungen als Provisorium bis zur Neuinstallation. Siehe auch beiliegende Planunterlagen.				
.902	Ausbaut: WC/Bad. Demontage und Entsorgen (inkl. Gebühren) sämtlicher bestehender Sanitärapparate, Armaturen und Garnituren, inkl. allem Zubehör und Garnituren. Demontageteile: Badewanne mit Vorwand. WC-Anlage (UP Spülkasten bleibt bestehen). Doppellavabo mit Spiegel-	1	pl	.....	.....

Zwischentotal BKP-Nr. 250.01

.....

Objekt:	2050	Sanierung ETW Hintere Bahnhofstrasse 20 8853 Lachen SZ	Seite 13
Arbeitsgattung:	BKP 25001	SANITAERANLAGEN NEU	21.07.2021
NPK:	426 D/94 (V'98)	Sanitäranlagen: Versorgungsleitungen	
BKP-Nr.:	250.01		

Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
R 190	schränk ist nur zum demontieren und wird nach den neuen Plattenbelägen wieder montiert. Komplettes demontieren und entsorgen inkl. verschliessen der Leitungen als Provisorium bis zur Neuinstallation. Sanitärinstallationen	1	pl	.....	.....
R .100	Die Aufwendungen für das Abstellen der Wasserleitungen am Hausnetz und dgl. sind in die Einheitspreise einzurechnen.				
R 191	Kaltwasserleitungen ab bestehender Wohnungsinstallation.				
R .100	Erstellen einer kompletten Kaltwasserleitungs-Installation (Anpassarbeiten) für sämtliche Zapfstellen, inkl. Fittings, Dichtungen, schalldämmenden Befestigungsmaterialien. Die Batteriearmaturen sind in Messing, bzw. Rotguss, die übrigen Leitungen in Kunststoff (Geberitrohre, Rohrsystem, Sanipex oder Optiflex).				
.101	Einbauort: WC/Dusche. Kaltwasserleitungen (hauptsächlich Anschlüsse), inkl. allem Zubehör.	1	pl	.....	.....
.102	Einbauort: WC/Bad. Kaltwasserleitungen (hauptsächlich Anschlüsse), inkl. allem Zubehör (u.a. für Wäscheturm ab bestehender Leitung geführt, inkl. Abstellhahnen. Leitungslänge ab bestehender Leitung bis m 2,00.	1	pl	.....	.....
R 192	Warmwasserleitungen ab bestehender Wohnungsinstallation.				
R .100	Erstellen einer kompletten Warmwasserinstallation (Anpassarbeiten) zu sämtlichen Warmwasserzapfstellen, Verteiler inkl. Fittings, Dichtungen, schalldämmende Befestigungsmaterialien. Dimensionierung nach den				

WinBau

Zwischentotal BKP-Nr. 250.01

.....

Objekt:	2050	Sanierung ETW Hintere Bahnhofstrasse 20	Seite 14
		8853 Lachen SZ	
Arbeitsgattung:	BKP 25001	SANITAERANLAGEN NEU	21.07.2021
NPK:	426 D/94 (V'98)	Sanitäranlagen: Versorgungsleitungen	
BKP-Nr.:	250.01		

Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
	Vorschriften. Einzelzapfstellen in " Rohr in Rohr System" (Sanipex oder Installflex).				
R 193	.101 Einbauort: WC/Dusche. Warmwasserleitungsinstallation (Anschlüsse) inkl. allem Zubehör.	1	pl	.....	.....
R 193	.102 Einbauort: WC/Bad. Warmwasserleitungsinstallation (Anschlüsse) inkl. allem Zubehör.	1	pl	.....	.....
R 193	.100 Dämmungen. Kalt- und Warmwasserleitungen Entsprechend der SIA -Norm und den Vorschriften.				
R 193	.101 Einbauort: WC/Dusche. Total komplette Isolierungen aller Leitungen.	1	pl	.....	.....
R 193	.102 Einbauort: WC/Bad. Total komplette Isolierungen aller Leitungen.	1	pl	.....	.....
R 194	Abwasserleitungen.				
R 194	.100 Erstellen sämtlicher Schmutzwasserleitungen, inkl. Verbindungen, Schweissstücken, Formstücke, Dichtungen und Befestigungen ab sämtlichen Apparaten und Bodenabläufen bis zu den bestehenden Kanalisationsanschlüssen. Ausführung in Polyethylen Silent.				
	Inkl. allfällig kleineren notwendigen Spitzarbeiten.				
R 197	.101 Einbauort: WC/Dusche. Total komplette Abwasserleitungen (Anschlüsse).	1	pl	.....	.....
R 197	.102 Einbauort: WC/Bad. Total komplette Abwasserleitungen (Anschlüsse).	1	pl	.....	.....
R 197	.100 Montage der Sanitärapparate.				
R 197	.100 Lieferung franko Baustelle sämtlicher Sanitärapparate gemäss angepasster Liste 500 458 300 BR Bauhandel AG Richner, inkl. sämtliche Montage und alle speziellen Montageeile der Herstellerfirma, Einlagen,gemäss den Montageanleitungen der Herstellerfirmen. Spülen der Leitungen und Einregulierung der Armaturen.				
Zwischentotal BKP-Nr. 250.01					

Objekt:	2050	Sanierung ETW Hintere Bahnhofstrasse 20 8853 Lachen SZ	Seite 15
Arbeitsgattung:	BKP 25001	SANITAERANLAGEN NEU	21.07.2021
NPK:	426 D/94 (V'98)	Sanitäranlagen: Versorgungsleitungen	
BKP-Nr.:	250.01		

Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
	Inklusive Anbringen der notwendigen Kittfugen in den Apparatefarben. Übergabe und Instruktion an die Bauherrschaft.				
.101	Einbauort: WC/Dusche. Total Lieferung und komplette Apparatemontage gemäss Apparateliste.	1	pl	.....	.....
.102	Einbauort: WC/Bad. Total Lieferung und komplette Apparatemontage gemäss Apparateliste und demontiertes Doppellavabo mit Spiegelschrank.	1	pl	.....	.....
R .200	Lieferung und Montage eines Handtuchradiator.				
.201	Handtuchradiator (rein elektrisch - Elektroanschluss bauseits). Heizstab mit Natel-Steuerung. Total Lieferung und komplette Montage.	2	pl	.....	.....
R 198	Arbeiten nach Aufwand.				
R .100	Arbeiten nach Aufwand (inkl. Werkzeug und Kleingeräten) dürfen nur auf Anweisung der Bauleitung mit schriftlichem Auftrag ausgeführt werden. Regierapporte sind innert 3 Tagen nach Ausführung der Arbeiten unterzeichnen zu lassen. Regierapporte, die nicht innert Frist der Bauleitung zur Unterschrift vorgelegt werden, können vom Unternehmer nicht geltend gemacht werden.				
.101	Installateur inkl. Werkzeug.	4	h	.....	.....
.102	Hilfsinstallateur inkl. Werkzeug.	4	h	.....	.....
R .300	Material.				
.301	Budgetposition für Material. LE = CHF 100.00	4	LE	100.00	400.00
R 199	Ausführungsplanung.				
R .100	Erstellen aller erforderlichen Planunterlagen.				
.101	Ausführungs- und Koordinationspläne. Erstellen der Revisionspläne Sanitär. Planungsarbeiten komplett.	1	pl	.....	.....
Total BKP-Nr. 250.01					

Zusammenstellung

Betrag

250.01
426 D/98 Sanitäranlagen: Versorgungsleitungen

Total

Zusammenstellung pro KAG

250.01

Zusammenstellung pro Teilobjekt

250.01