

Ansicht 01

Ansicht 02

Ansicht 3

Ansicht 04

Ansicht 4.1

Ansicht05

Ansicht 06

Ansicht 07

Ansicht 08

Ansicht 09

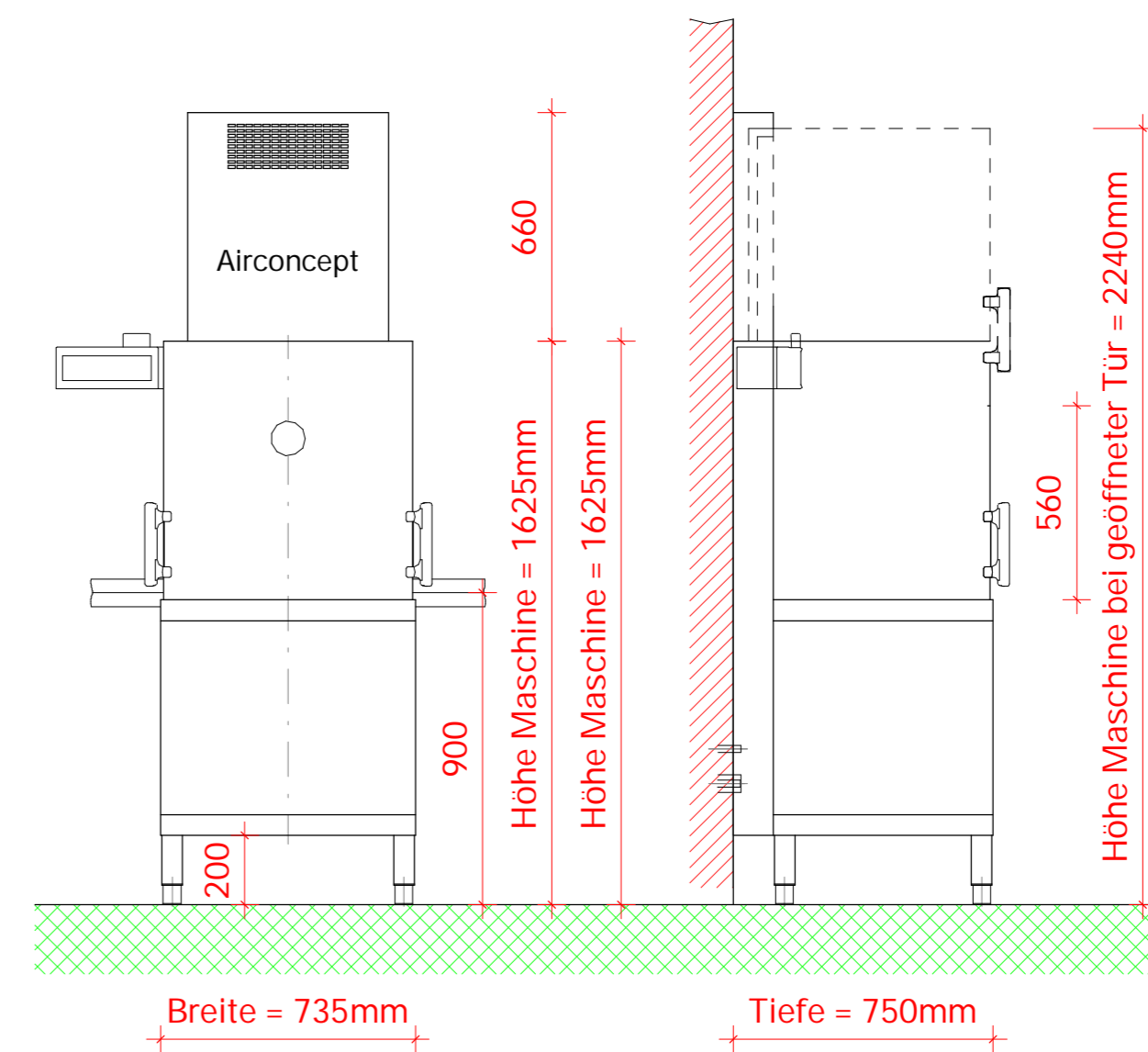
3D Perspektive Abwäscherei

3D Perspektive Produktion

3D Perspektive Produktion

3D Perspektive Buffet im Schlosshof

Detailschema Spülmaschine
Massstab 1:20



- Ausholzung
- Nur Anschlüsse vorsehen
- Lieferung über Caterer, nur Anschlüsse vorsehen

GA PLAN PLUS
 Gastronomiefachplanung
 Erbsletstrasse 4
 5234 Villigen
 Tel +41 56 281 92 92
 Mail info@gaplan.swiss

Projekt: Schloss Rapperswil
 Bauherrschaft: Ortsgemeinde Rapperswil- Jona
 Cateringküche mit Produktionsmöglichkeit, Abwäscherei: EG

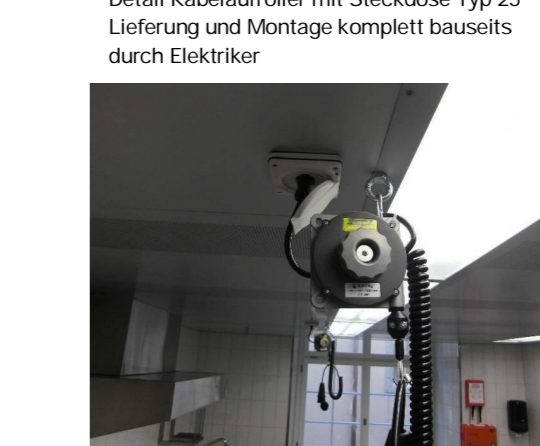
Vorbereitungsphase der Ausführung (Detailplanung 41)

Massstab	Plan Nr.	Planformat	Datum	Geschrieben	Architekturgrundlage
1:50	28.500-D	A0	02.03.2020	J.Hu.	27.02.2023

Achtung:
 Leichtbauwände im Küchenbereich müssen bauseits durch Architekt/Bauleistung verstärkt ausgeführt werden, für Tragfähigkeit wandmontierter Anlagen.



08.02.2021	J.Hu.	Kosten Zustandsgleichen Caterer und entfallen mit Schraffurum gesetzt
29.04.2021	J.Hu.	überarbeiteten Bauprojekt gemäss Konsultante anpassen; Buffet Schlosshof kleiner geworden
16.09.2021	M.Me.	Detailplan erstellen
02.11.2021	M.Me.	aktuelles Architekturtypus herstellen
01.03.2023	M.Me.	Anpassung an Architekturtypus; Gastronomieplan gemäss Änderungsgeske 01.03.2023
10.03.2023	M.Me.	Anpassung gemäss Änderungsgeske vom 10.03.2023
21.03.2023	M.Me.	Anpassung gemäss Änderungsgeske vom 20.03.2023



(z.B. info@zeca.it) oder über
 KSU-Umwelttechnik

Änderungslegend vom 21.03.2023

- Buffet Schlosshof:
- Pos. C02/C08/C20/C21/C25 sind entfallen
- Pos. C07 Steckdose im Unterbau neu
- Pos. C01/C02/C03 neu Steckdosen

MST 1:100

1:50

1:20

Bauvorhaben:

Projekt: Schloss Rapperswil
 28.500

Aktuelle Projektphase: Vorbereitungsphase der Ausführung (Detailplanung 41)

Technische Geräteliste

Pos. Nr.	Artikel, Gerät				Elektroanschlüsse						Wasseranschlüsse				Abwasser		Kältebedarf		Lieferung über			
	Spezifikation	Anzahl	Neu	Bestehend	Anschluss KW	230V Anschluss	400V Anschluss	Stecker	Fest	Pot.-Ausgleich	Bemerkungen	Kaltwasser	Warmwasser	KW - Spezial	WW - Spezial	Bemerkungen	Fest	Trichter		Bemerkungen	Pluskühlung	Minuskühlung

Sämtliche Angaben sind ohne Gewähr auf Richtigkeit und Vollständigkeit, Typenänderungen vorbehalten.

Genaue Werte erfolgen nach definitiver Planung Fachingenieure sowie Installationsplan.

GENERELL: Alle Küchengeräte müssen durch die jeweiligen bauseitigen Gewerke angeschlossen werden. Seitens Küchenlieferant werden keinerlei Anschlussarbeiten vorgenommen!

Nicht in der Liste enthalten sind:

Elektroanschlüsse: (gemäss Empfehlungsblatt Elektrotechnik Gastronomie)

Raumbeleuchtungen / Lichtschalter / Notlicht / Sicherheitsbeleuchtungen / Alarmanlagen / Radio und TV Anschlüsse / Aussenbeleuchtungen etc.

Hauptschalter, Pot. Ausgleich wo vorgeschrieben. Die Platzierung gemäss den Vorschriften ist mit dem Gastronomiefachplaner abzusprechen.

Leistungsoptimierungsanlagen in Absprache mit Bauherrschaft und Gastronomiefachplaner.

Alle aufgeführten Steckdosen, Hauptschalter und Apparatestecker sind durch den Elektrofachplaner bzw. ausführenden Elektrounternehmer zu liefern und zu montieren.

Da einige Apparate mit Frequenzumwandlern ausgerüstet sind, müssen die FI-Absicherungen zwingend nach Angaben der Gerätehersteller ausgeführt werden.

(Beispiel Spülmaschine mit Drucksteigerungspumpe benötigt FI-Sicherung Typ B!)

Arbeitssteckdosen in Gruppenschaltung empfehlen wir nur innerhalb der gleichen Räume auf Gruppen zu schalten.

Seitens GaPlan wird empfohlen, für die Gastronomie ein eigenes WLAN vorzusehen, um die Grundlage für eine zentrale Datenverbindung der Gerätschaften und für externe Zulieferanten vorzubereiten.

Sanitäranschlüsse:

WC Anlagen für Gäste und Personal etc., Bodenwannen und Bodenabläufe sind an den vorgeschlagenen Standorten durch den Sanitärfachplaner in Ihrer Ausführung zu planen,

zu dimensionieren und durch den Sanitär zu liefern. Alle Änderungen an den Positionen müssen mit dem Gastrofachplaner abgesprochen werden!

Sämtliche Anschlussmaterialien für Küchenapparate sind durch den Sanitärplaner vorzusehen und sämtliche Sanitäranschlüsse durch den Sanitär auszuführen

Alle Wasserleitungen sind bauseits durch den Sanitär mit Abstellventil, Rückschlagventil, Feinfilter und Panzerschläuchen zu versehen.

Wenn nicht anders vereinbart gilt: Armaturen werden bauseits durch den Sanitär geliefert.

Lüftung:

Systementscheid Ablufthauben / Lüftungsdecke durch Lüftungsplaner in Absprache mit dem Gastronomiefachplaner und Architekt.

Die Abluftwerte sind durch den Lüftungsplaner gemäss den aktuell geltenden Richtlinien zu berechnen. Es kann von einem Gleichzeitigkeitsfaktor von 0.7 ausgegangen werden.

Gewerbliche Kühlanlagen:

Die Anschlussleistungen der Kühl und Tiefkühlzellen sind approximativ und durch den Kälteplaner genau zu berechnen. Elektr. Temp.-überwachung in Absprache mit Bauherrschaft und Gastrofachplaner.

Wenn nicht anders vereinbart gilt: Expansions- und Magnetventile für Kühlgeräte werden bauseits durch den Kältetechniker, Verdampfer und Kühlstellenregler durch Gerätelieferant geliefert.





Bauvorhaben:

Projekt: Schloss Rapperswil
 28.500

Aktuelle Projektphase: Vorbereitungsphase der Ausführung (Detailplanung 41)

Technische Geräteliste

Pos. Nr.	Artikel, Gerät				Elektroanschlüsse						Wasseranschlüsse					Abwasser		Kältebedarf		Lieferung über		
	Spezifikation	Anzahl	Neu	Bestehend	Anschluss KW	230V Anschluss	400V Anschluss	Stecker	Fest	Pot-Ausgleich	Bemerkungen	Kaltwasser	Warmwasser	KW - Spezial	WW - Spezial	Bemerkungen	Fest	Trichter	Bemerkungen		Watt	
																					Pluskühlung	Minus Kühlung

VSGG Empfehlungsblatt Elektrotechnik Gastronomie

Version: A /18.01.2012/fra

Einleitung

Das Empfehlungsblatt weist auf die Verantwortlichkeiten / Zuständigkeiten des Elektrofachplaners bezüglich der Planung und Anwendung unten genannter Einrichtungen und der Absicherung von Steckdosen hin. Auf die vom Elektrofachplaner verbindlich einzuhaltenden Gesetzesvorgaben/Normen wird ebenfalls hingewiesen.

Zugleich ist das Empfehlungsblatt ein Zusatzblatt zur technischen Geräteliste des Gastronomiefachplaners und informiert die Haustechnikplaner und Bauherren/Besteller über die Zuständigkeiten des Elektrofachplaners.

Einrichtungen

- Haupt- und Sicherheitsschalter inkl. Beschriftung (Standort in Abstimmung mit Gastrofachplaner)
- Potentialausgleich
- Gleichzeitigkeitsfaktor

Absicherung von Steckdosen

Steckdosenanschlüsse müssen von Elektrofachplanern wie folgt geplant werden:

- Anschlüsse / Steckdosen für bezeichnete Geräte, Maschinen und Apparate müssen einzeln abgesichert werden.
- Arbeitssteckdosen / freizügige Steckdosen können in Gruppen entsprechend der NIN zusammengefasst werden.

Gesetzesvorgaben / Normen

Der VSGG weist den Elektrofachplaner auf die verbindlich einzuhaltende gültige Normen hin. Für die oben genannten Einrichtungen gelten folgende Normen:

- NIV (Niederspannungsinstallations-Verordnungen)
- NEV (Niederspannungserzeugnis-Verordnungen)
- NIN (Niederspannungsinstallationsnorm)
- SEV (Schweiz. Elektrotechnischer Verein)

Der angegebene elektrische Gesamtanschlusswert gilt bei 100%. Für die Zugrundelegung der Gleichzeitigkeitsfaktoren (Richtwerte) empfiehlt der VSGG diese den NIN Compact NIBT zu entnehmen.

Für Grossküchen gelten die Faktoren 0.6 - 0.8. Seitens GaPlan GmbH empfehlen wir einen Gleichzeitigkeitsfaktor von 0.6 zu verwenden.



Bauvorhaben:

Projekt: Schloss Rapperswil
 28.500

Aktuelle Projektphase: Vorbereitungsphase der Ausführung (Detailplanung 41)

Technische Gerätekliste

Pos. Nr.	Artikel, Gerät				Elektroanschlüsse						Wasseranschlüsse					Abwasser		Kältebedarf		Lieferung über		
	Spezifikation	Anzahl	Neu	Bestehend	Anschluss KW	230V Anschluss	400V Anschluss	Stecker	Fest	Pot.-Ausgleich	Bemerkungen	Kaltwasser	Warmwasser	KW - Spezial	WW - Spezial	Bemerkungen	Fest	Trichter	Bemerkungen		Watt	
																					Pluskühlung	Minuskühlung

EG-Lager Gastronomie

A01	Büroeinrichtung - bauseitige Leistung	1	x			8x				8x	ca. 8*230V Steckdosen 2*EDV-RJ45 Doppel Angaben über EDV, Tel. Elektr., Fax, Audio, Sicherheitsanlage gemäss Betreiber												bauseits
-----	---------------------------------------	---	---	--	--	----	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------

Zusammenzug EG-Lager Gastronomie

EG-Abwäscherei

B01	CNS Einlauftisch mit Doppelbecken und Korbgleitbahn Grösse: 2700*700*900mm	1	x							x							DN 50						Gastro	
B01.1	Standmischbatterie für Kalt- und Warmwasser	1	x									DN 20	DN 20										KWC Gastro 24.501.054.000 A300	Gastro
B01.2	Standbrause für Kaltwasser	1	x									DN 15											KWC Gastro 24.40.60.000 C34	Gastro



Bauvorhaben:

Projekt: Schloss Rapperswil
 28.500

Aktuelle Projektphase: Vorbereitungsphase der Ausführung (Detailplanung 41)

Technische Geräteliste

Pos. Nr.	Artikel, Gerät Spezifikation	Anzahl			Elektroanschlüsse							Wasseranschlüsse					Abwasser		Kältebedarf		Lieferung über	
		Anzahl	Neu	Bestehend	Anschluss KW	230V Anschluss	400V Anschluss	Stecker	Fest	Pot-Ausgleich	Bemerkungen	Kaltwasser	Warmwasser	KW - Spezial	WW - Spezial	Bemerkungen	Fest	Trichter	Bemerkungen	Watt		
																				Pluskühlung		Minuskühlung
B03	Abfalltonne Kunststoff fahrbar 40lt. Grösse: dia 420*Höhe 525mm	1	x																			Gastro
B05	CNS Spülmaschine Untertischmodell mit WRG, Osmosemodul Grösse: 600*600*850mm	1	x		6.80	x	x		x	Steckdose Typ 25			DN 20		Weichwasser 8" fH auf Osmosemodul	DN 50						Gastro
B06	CNS Bidonrolli für Glänzer- und Spülmittel 25lt. Bidons Grösse: 320*550*400mm	1	x																			Gastro
B07	CNS Lüftungsgitter	1	x							Kontrolle Grösse, Positionierung und Auslegung durch Lüftungsplaner, Lieferung durch Lüftiger												Lüftung
B08	CNS Korbschrägtablar für 2 Körbe mit darüberliegendem Wandtablar Grösse: 1100*450mm	1	x																			Gastro



Bauvorhaben:

Projekt: Schloss Rapperswil
 28.500

Aktuelle Projektphase: Vorbereitungsphase der Ausführung (Detailplanung 41)

Technische Geräteliste

Pos. Nr.	Artikel, Gerät				Elektroanschlüsse						Wasseranschlüsse					Abwasser		Kältebedarf		Lieferung über		
	Spezifikation	Anzahl	Neu	Bestehend	Anschluss KW	230V Anschluss	400V Anschluss	Stecker	Fest	Pot.-Ausgleich	Bemerkungen	Kaltwasser	Warmwasser	KW - Spezial	WW - Spezial	Bemerkungen	Fest	Trichter	Bemerkungen		Watt	
																					Pluskühlung	Minuskühlung
B09	Reinigungsmittel-dosieranlage mit Anschluss Kaltwasser	1	x									DN 15				Anschluss Kaltwasser						Betreiber Sanitär
B09.1	CNS Bidonrolli für Reinigungsmittel 25lt. Bidons Grösse: 320*550*400mm	1	x																			Gastro
B10	CNS Spülmaschine Durchschub Power Wash mit automat. Deckelöffnung Airconcept WRG, Osmosemodul Grösse: 735*750*1625/2285mm	1	x		17.00	x	x		x	UP-Hauptschalter mit Steckdose CEE32 FI-Schalter Typ B			DN 20		Weichwasser 8°FH auf eingebautes Osmosemodul	DN 50						Gastro
B11	CNS Bidonrolli für Glänzer- und Spülmittel 25lt. Bidons Grösse: 320*550*400mm	1	x																			Gastro
B12	CNS Lüftungsgitter	1	x							Kontrolle Grösse, Positionierung und Auslegung durch Lüftungsplaner, Lieferung durch Lüftiger												Lüftung



Bauvorhaben:

Projekt: Schloss Rapperswil
 28.500

Aktuelle Projektphase: Vorbereitungsphase der Ausführung (Detailplanung 41)

Technische Gerätekliste

Pos. Nr.	Artikel, Gerät Spezifikation	Anzahl			Elektroanschlüsse						Wasseranschlüsse					Abwasser		Kältebedarf Watt		Lieferung über		
		Anzahl	Neu	Bestehend	Anschluss KW	230V Anschluss	400V Anschluss	Stecker	Fest	Pot.-Ausgleich	Bemerkungen	Kaltwasser	Warmwasser	KW - Spezial	WW - Spezial	Bemerkungen	Fest	Trichter	Bemerkungen		Pluskühlung	Minuskühlung
B14	CNS Bodenablauf mit Gitterrost und Schlammfang Grösse: 250*250mm	1	x														DN 60	bauseits durch Sanitär			Sanitär	
B15	CNS Auslauffisch mit Korbgleitbahn Grösse: 2900*700*900mm	1	x							x											Gastro	
B20	CNS Wandschiene für Besteckboxen Länge: 800mm	1	x																		Gastro	
B21	Arbeitssteckdose 400V	1	x		5.00	x			x						Steckdose Typ 25						Elektriker	
B22	CNS Wandtablar doppelt mit Konsolen Grösse: 1000*400/300mm	1	x																		Gastro	
B23	CNS Wandtablar doppelt mit Konsolen Grösse: 1400*400/300mm	1	x																		Gastro	
B30	CNS Recycling-Abwurfstation mit Innenbehälter Grösse: 500*500*1000mm	1	x																		Gastro	
B31	CNS Recycling-Abwurfstation mit Innenbehälter Grösse: 500*500*1000mm	1	x																		Gastro	



Bauvorhaben:

Projekt: Schloss Rapperswil
 28.500

Aktuelle Projektphase: Vorbereitungsphase der Ausführung (Detailplanung 41)

Technische Gerätekliste

Pos. Nr.	Artikel, Gerät Spezifikation	Elektroanschlüsse			Wasseranschlüsse				Abwasser		Kältebedarf		Lieferung über										
		Anzahl	Neu	Bestehend	Anschluss KW	230V Anschluss	400V Anschluss	Stecker	Fest	Pot-Ausgleich	Bemerkungen	Kaltwasser		Warmwasser	KW - Spezial	WW - Spezial	Bemerkungen	Fest	Trichter	Bemerkungen	Watt		
																					Pluskühlung	Minuskühlung	
B32	CNS Recycling-Abwurfstation mit Innenbehälter Grösse: 500*500*1000mm	1	x																				Gastro
B35	Arbeitssteckdose 230V	1	x		2.00	x			x	Steckdose Typ 23													Elektriker
B36	Arbeitssteckdose 230V	1	x		2.00	x			x	Steckdose Typ 23													Elektriker
B37	Arbeitssteckdose 230V	1	x		2.00	x			x	Steckdose Typ 23													Elektriker
B38	CNS Tellerspender 2 Röhren fahrbar beheizt für bis zu 106 Teller 270-330mm Grösse: 529*1051*900/1075mm	3	x							Steckdose Typ 23													Gastro
B40	Schieberegalanlage Schlitten 3 Seitig geschlossen Grösse: 4400*1500*2050mm	1	x																				Gastro
B41	Arbeitssteckdose 230V	1	x		2.00	x			x	Steckdose Typ 23													Elektriker
B41.1	Arbeitssteckdose 230V	1	x		2.00	x			x	Steckdose Typ 23													Elektriker
B45	CNS Putzschrank Grösse: 600*600*2100mm	1	x																				Gastro
B46	CNS Hochschrank Grösse: 800*600*2100mm	1	x																				Gastro



Bauvorhaben:

Projekt: Schloss Rapperswil
 28.500

Aktuelle Projektphase: Vorbereitungsphase der Ausführung (Detailplanung 41)

Technische Gerätekliste

Pos. Nr.	Artikel, Gerät				Elektroanschlüsse						Wasseranschlüsse				Abwasser		Kältebedarf		Lieferung über				
	Spezifikation	Anzahl	Neu	Bestehend	Anschluss KW	230V Anschluss	400V Anschluss	Stecker	Fest	Pot.-Ausgleich	Bemerkungen	Kaltwasser	Warmwasser	KW - Spezial	WW - Spezial	Bemerkungen	Fest	Trichter		Bemerkungen	Watt		
																					Pluskühlung	Minus Kühlung	
B47.1	CNS Speisentransportwagen 2*GN1/1 mit beheizbarem Unterbaufach Grösse: 1000*680*900mm	1	x		2.60	x	x	x															Gastro
B47.2	CNS Speisentransportwagen 2*GN1/1 mit beheizbarem Unterbaufach Grösse: 1000*680*900mm	1	x		2.60	x	x	x															Gastro
B50	CNS Arbeitstisch mit Becken und Unterbauten Grösse: 3000*700*900mm	1	x							x							DN 50						Gastro
B50.1	Standmischbatterie für Kalt- und Warmwasser	1	x								DN 20	DN 20			KWC Gastro 24.501.054.000 A300								Gastro
B50.2	Seifendesinfektionsspender	1	x																				Caterer
B50.3	Desinfektionsspender	1	x																				Caterer
B50.4	Papierhandtuchspender endlos Grösse: dia 250mm, Höhe 350mm	1	x																				Caterer
B52	Abfalltonne Kunststoff fahrbar 40lt. Grösse: dia 420*Höhe 525mm	1	x																				Gastro



Bauvorhaben:

Projekt: Schloss Rapperswil
 28.500

Aktuelle Projektphase: Vorbereitungsphase der Ausführung (Detailplanung 41)

Technische Geräteliste

Pos. Nr.	Artikel, Gerät Spezifikation	Elektroanschlüsse			Wasseranschlüsse					Abwasser			Kältebedarf		Lieferung über							
		Anzahl	Neu	Bestehend	Anschluss KW	230V Anschluss	400V Anschluss	Stecker	Fest	Pot-Ausgleich	Bemerkungen	Kaltwasser	Warmwasser	KW - Spezial		WW - Spezial	Bemerkungen	Fest	Trichter	Bemerkungen	Watt	
																					Pluskühlung	Minuskühlung
B54	CNS Schnellkühler/ Schockfroster mit EK Grösse: 790*1015*1590mm	1	x		1.85	x	x												Abwasser über Auffangschale im Unterbau			Gastro
B55	CNS Induktionsrechaud 2er Tischmodell Grösse: 380*615*210mm	1	x		10.00	x	x															Caterer
B56	CNS Induktionsrechaud 2er Tischmodell Grösse: 380*615*210mm	1	x		10.00	x	x															Caterer
B58	CNS Ablufthaube mit CNS Filter/n und Beleuchtung	1	x		0.30	x			x	x												Lüftung
B60	Arbeitssteckdose 230V	1	x		3.50	x			x													Elektriker
B61	CNS Wandtablar doppelt mit Konsolen und Kellenhänge Grösse: 800*400/300mm	1	x																			Gastro
B62	Arbeitssteckdose 400V	1	x		5.00		x		x													Elektriker
B63	Arbeitssteckdose 230V	1	x		3.50	x			x													Elektriker



Bauvorhaben:

Projekt: Schloss Rapperswil
 28.500

Aktuelle Projektphase: Vorbereitungsphase der Ausführung (Detailplanung 41)

Technische Geräteliste

Pos. Nr.	Artikel, Gerät Spezifikation	Anzahl			Elektroanschlüsse						Wasseranschlüsse				Abwasser		Kältebedarf Watt		Lieferung über			
		Anzahl	Neu	Bestehend	Anschluss KW	230V Anschluss	400V Anschluss	Stecker	Fest	Pot.-Ausgleich	Bemerkungen	Kaltwasser	Warmwasser	KW - Spezial	WW - Spezial	Bemerkungen	Fest	Trichter		Bemerkungen	Pluskühlung	Minuskühlung
B66	CNS Wandtablar doppelt mit Konsolen Grösse: 800*400/300mm	1	x																			Gastro
B68	Grosskochgerät 2x25lt. mit Untergestell Standmodell, nur Anschlüsse vorsehen Grösse: 1100*938*1080mm	1	x		21.00	x			x	x	Direktanschluss auf Klemme bauseitiger Hauptschalter	DN20			Rohwasser	DN 40						Elektriker/ Sanitär
B69	CNS Bodenwanne mit 3fach geteiltem und rutschhemmendem Gitterrost Grösse: ca. 1100*400mm	1	x								Potentialausgleich gemäss Angaben Sanitär					DN 50		Lieferung und Versetzen bauseits durch Sanitär				Sanitär
B70	Grosskochgerät 100lt. mit Untergestell Standmodell Grösse: 1030*894*1078mm	1	x		27.00	x			x	x	Direktanschluss auf Klemme bauseitiger Hauptschalter	DN20				DN 50		Ablauf Führung auf Bodenwanne				Gastro
B70a	Zubehör Grosskochgerät	1	x																			Gastro
B71	CNS Bodenwanne mit 2fach geteiltem und rutschhemmendem Gitterrost Grösse: ca. 1200*500mm	1	x								Potentialausgleich gemäss Angaben Sanitär					DN 100		Lieferung und Versetzen bauseits durch Sanitär				Sanitär



Bauvorhaben:

Projekt: Schloss Rapperswil
 28.500

Aktuelle Projektphase: Vorbereitungsphase der Ausführung (Detailplanung 41)

Technische Geräteliste

Pos. Nr.	Artikel, Gerät				Elektroanschlüsse						Wasseranschlüsse					Abwasser		Kältebedarf		Lieferung über				
	Spezifikation	Anzahl	Neu	Bestehend	Anschluss KW	230V Anschluss	400V Anschluss	Stecker	Fest	Pot-Ausgleich	Bemerkungen	Kaltwasser	Warmwasser	KW - Spezial	WW - Spezial	Bemerkungen	Fest	Trichter	Bemerkungen		Watt			
																					Pluskühlung	Minuskühlung		
B72	CNS Kellenhänge wandmontiert Länge: 700mm	1	x																				Gastro	
B73	CNS Abluftzone mit CNS Filter/n und Beleuchtung	1	x		0.30	x			x	x														Lüftung
B74	CNS Hold-o-mat doppelt fahrbar	1	x		1.80	x		x																Gastro
B76	CNS Kombidämpfer 10*GN1/1 mit Untergestell Grösse: 850*775*1713mm	1	x		18.90		x	x		x				DN 20	Weichwasser 8"FH				DN 50	Abwasser Führung auf darunter liegenden Bodenablauf				Gastro
B76a	Zubehör Kombidämpfer	1	x																					Gastro
B78	CNS Bodenablauf mit Gitterrost und Schlammfang Grösse: 250*250mm	1	x																DN 60	bauseits durch Sanitär				Sanitär



Bauvorhaben:

Projekt: Schloss Rapperswil
 28.500

Aktuelle Projektphase: Vorbereitungsphase der Ausführung (Detailplanung 41)

Technische Gerätekliste

Pos. Nr.	Artikel, Gerät				Elektroanschlüsse						Wasseranschlüsse				Abwasser		Kältebedarf		Lieferung über			
	Spezifikation	Anzahl	Neu	Bestehend	Anschluss KW	230V Anschluss	400V Anschluss	Stecker	Fest	Pot.-Ausgleich	Bemerkungen	Kaltwasser	Warmwasser	KW - Spezial	WW - Spezial	Bemerkungen	Fest	Trichter		Bemerkungen	Watt	
																					Pluskühlung	Minus Kühlung
B80	CNS Kombidämpfer 10*GN1/1 mit Untergestell Grösse: 850*775*1713mm	1	x		18.90	x	x			x	UP Hauptschalter mit Steckdose Typ CEE32 FI-Absicherung Typ B			DN 20		Weichwasser 8°fH	DN 50		Abwasser Führung auf darunter liegenden Bodenablauf			Gastro
B80a	Zubehör Kombidämpfer	1	x																			Gastro
B82	CNS Bodenablauf mit Gitterrost und Schlammfang Grösse: 250*250mm	1	x														DN 60		bauseits durch Sanitär			Sanitär
B84	CNS Kombidämpfer 20*GN1/1 einfahrbar, inkl. 1 Hordengestellwagen Grösse: 877*847*1795mm	1	x		37.20	x	x			x	Steckdose CEE63 mit Hauptschalter FI-Absicherung Typ B			DN 20		Weichwasser 8°fH	x		Ablauf Führung auf darunter liegenden Bodenablauf			Gastro
B85	CNS Hordengestellwagen GN1/1 Grösse: 522*809*1718mm	1	x																			Gastro
B86	CNS Bodenablauf mit Gitterrost und Schlammfang Grösse: 250*250mm	1	x														DN 60		bauseits durch Sanitär			Sanitär
B87	CNS Handwaschbecken wandmontiert Grösse: 400*320*150mm	1	x														DN 40					Gastro



Bauvorhaben:

Projekt: Schloss Rapperswil
 28.500

Aktuelle Projektphase: Vorbereitungsphase der Ausführung (Detailplanung 41)

Technische Geräteliste

Pos. Nr.	Artikel, Gerät				Elektroanschlüsse							Wasseranschlüsse					Abwasser			Kältebedarf		Lieferung über	
	Spezifikation	Anzahl	Neu	Bestehend	Anschluss KW	230V Anschluss	400V Anschluss	Stecker	Fest	Pot.-Ausgleich	Bemerkungen	Kaltwasser	Warmwasser	KW - Spezial	WW - Spezial	Bemerkungen	Fest	Trichter	Bemerkungen	Watt			
																				Pluskühlung	Minuskühlung		
B87.1	Standmischbatterie für Kalt- und Warmwasser sensorgesteuert	1	x		0.04	x		x			Steckdose Typ 13	DN 15	DN 15			KWC Iqua K12.JB.52.000N23 Durchlaufmenge 5lt./min							Gastro
B87.2	Seifendesinfektionsspender	1	x																				Caterer
B87.3	Desinfektionsspender	1	x																				Caterer
B87.4	Papierhandtuchspender endlos Grösse: dia 250mm, Höhe 350mm	1	x																				Caterer
B88	Abfalltonne Kunststoff fahrbar 40lt. Grösse: dia 420*Höhe 525mm	1	x																				Gastro
B89	CNS Abluftzone mit CNS Filter/n und Beleuchtung	1	x		0.30	x			x	x	Grösse und Auslegung durch Lüftungsplaner, Lieferung durch Lüftiger												Lüftung
B90	CNS Arbeitstisch fahrbar mit Mittelschublade Grösse: 1000*700*900mm	4	x																				Gastro



Bauvorhaben:

Projekt: Schloss Rapperswil
 28.500

Aktuelle Projektphase: Vorbereitungsphase der Ausführung (Detailplanung 41)

Technische Geräteliste

Pos. Nr.	Artikel, Gerät Spezifikation	Anzahl			Elektroanschlüsse						Wasseranschlüsse					Abwasser		Kältebedarf Watt		Lieferung über		
		Anzahl	Neu	Bestehend	Anschluss KW	230V Anschluss	400V Anschluss	Stecker	Fest	Pot.-Ausgleich	Bemerkungen	Kaltwasser	Warmwasser	KW - Spezial	WW - Spezial	Bemerkungen	Fest	Trichter	Bemerkungen		Pluskühlung	Minuskühlung
B92	Kabelaufroller mit Arbeitssteckdose ab Decke mit Rückholstop	1	x		11.00	x			x													Elektriker
B93	Kabelaufroller mit Arbeitssteckdose ab Decke mit Rückholstop	1	x		11.00	x			x													Elektriker
B95	CNS Kühlschranks GN2/1 mit ZK Grösse: 710*800*2000mm	1	x		0.15	x			x	x								autom. Tauwasser- verdunstung	454		Gastro	
B96	CNS Kühlschranks GN2/1 mit ZK Grösse: 710*800*2000mm	1	x		0.15	x			x	x								autom. Tauwasser- verdunstung	454		Gastro	
B97	CNS Tiefkühlschranks GN2/1 fahrbar mit EK Grösse: 710*800*2000mm	1	x		0.60	x		x										autom. Tauwasser- verdunstung			Gastro	
B98	CNS Regalanlage fahrbar Grösse: 1200*500*1800mm	1	x																			Gastro
B99	Arbeitssteckdose 230V	1	x		2.00	x			x													Elektriker
Zusammenzug EG-Abwäscherei					228.49													908				

EG-Buffer Schlosshof

C01	Arbeitssteckdose 230V	1	x		2.00	x			x													Elektriker
C02	Arbeitssteckdose 230V	1	x		2.00	x			x													Elektriker
C03	Arbeitssteckdose 230V	1	x		2.00	x			x													Elektriker



Bauvorhaben:

Projekt: Schloss Rapperswil
 28.500

Aktuelle Projektphase: Vorbereitungsphase der Ausführung (Detailplanung 41)

Technische Gerätekliste

Pos. Nr.	Artikel, Gerät Spezifikation	Anzahl			Elektroanschlüsse							Wasseranschlüsse					Abwasser			Kältebedarf		Lieferung über	
		Anzahl	Neu	Bestehend	Anschluss KW	230V Anschluss	400V Anschluss	Stecker	Fest	Pot-Ausgleich	Bemerkungen	Kaltwasser	Warmwasser	KW - Spezial	WW - Spezial	Bemerkungen	Fest	Trichter	Bemerkungen	Watt			
																				Pluskühlung	Minus Kühlung		
C05	CNS Arbeitstisch mit Becken mit Unterbauten Grösse: 3260*700*900mm	1	x							x							DN 50						Gastro
C05.1	Standmischbatterie für Kalt- und Warmwasser	1	x								DN 20	DN 20			KWC Gastro 24.501.054.000 A300								Gastro
C05.2	Seifendesinfektionsspender	1	x																				Caterer
C05.3	Desinfektionsspender	1	x																				Caterer
C05.4	Papierhandtuchspender endlos Grösse: dia 250mm, Höhe 350mm	1	x																				Caterer
C06	Abfalltonne Kunststoff fahrbar 40lt. Grösse: dia 420*Höhe 525mm	1	x																				Gastro
C07	Arbeitssteckdose 400V	1	x		2.00	x		x		Steckdose Typ 25													Elektriker
C14	CNS Bodenablauf mit Gitterrost und Schlammfang Grösse: 250*250mm	1	x														DN 60	bauseits durch Sanitär					Sanitär
C16	CNS Kühlschrank GN2/1 fahrbar mit EK Grösse: 710*800*2000mm	1	x		0.40	x		x		Steckdose Typ 23								autom. Tauwasserverdunstung					Gastro
C20a	Zubehör Kombidämpfer	1	x																				Caterer



Bauvorhaben:

Projekt: Schloss Rapperswil
 28.500

Aktuelle Projektphase: Vorbereitungsphase der Ausführung (Detailplanung 41)

Technische Gerätekliste

Pos. Nr.	Artikel, Gerät Spezifikation	Anzahl			Elektroanschlüsse						Wasseranschlüsse					Abwasser		Kältebedarf Watt		Lieferung über			
		Anzahl	Neu	Bestehend	Anschluss KW	230V Anschluss	400V Anschluss	Stecker	Fest	Pot-Ausgleich	Bemerkungen	Kaltwasser	Warmwasser	KW - Spezial	WW - Spezial	Bemerkungen	Fest	Trichter	Bemerkungen		Pluskühlung	Minuskühlung	
C27	CNS Tassenwärmeschrank mit 3 Schubladen	1	x		1.60	x		x														Gastro	
C30	Kaffeemaschine Einkolben Grösse: 300*575*770mm	1	x		8.00		x	x								DN 10			Britafilter	DN 50	Rundtrichter dia 130mm		Caterer
C31	Kaffeemaschine Einkolben Grösse: 300*575*770mm	1	x		8.00		x	x							DN 10			Britafilter	DN 50	Rundtrichter dia 130mm		Caterer	
C32	Milchkühler 6 Liter für Kaffeemaschine im Unterbau Grösse: 300*455*580mm	1	x		0.20	x		x														Caterer	
C33	CNS Zutatengestell mit 4 Besteckboxen	1	x																			Caterer	
C35	Arbeitssteckdose 230V	1	x		2.00	x			x													Elektriker	
C36	CNS Wandtablar doppelt mit Konsolen Grösse: 1000*400/300mm	1	x																			Gastro	
C37	Arbeitssteckdose 400V	1	x		2.00		x		x													Elektriker	
C38	Arbeitssteckdose 230V	1	x		2.00	x			x													Elektriker	
C40	Arbeitssteckdose 230V	1	x		3.50	x			x													Elektriker	
C41	CNS Wandtablar doppelt mit Konsolen Grösse: 1000*400/300mm	1	x																			Gastro	



Bauvorhaben:

Projekt: Schloss Rapperswil
 28.500

Aktuelle Projektphase: Vorbereitungsphase der Ausführung (Detailplanung 41)

Technische Geräteliste

Pos. Nr.	Artikel, Gerät Spezifikation	Elektroanschlüsse			Wasseranschlüsse					Abwasser		Kältebedarf Watt		Lieferung über								
		Anzahl	Neu	Bestehend	Anschluss KW	230V Anschluss	400V Anschluss	Stecker	Fest	Pot-Ausgleich	Bemerkungen	Kaltwasser	Warmwasser		KW - Spezial	WW - Spezial	Bemerkungen	Fest	Trichter	Bemerkungen	Pluskühlung	Minuskühlung
C45.1	CNS Kühlschrank GN2/1 fahrbar mit EK Grösse: 710*800*2000mm	1	x		0.40	x		x											autom. Tauwasser- verdunstung			Gastro
C47	Arbeitssteckdose 230V für Weinklimaschrank	1	x		1.00	x			x													Gastro
C50	CNS Arbeitstisch mit Unterbauten Grösse: 3280*800/1040*900mm	1	x							x												Gastro
C51.1	CNS Tellerspender 1 Röhre fahrbar beheizt für bis zu 72 Teller 190-260mm Grösse: 459*609*900/1075mm	2	x		0.90	x		x														Caterer
C52	Arbeitssteckdose 230V	1	x		3.50	x			x													Elektriker
C53	Arbeitssteckdose 230V	1	x		2.00	x			x													Elektriker
C54	Arbeitssteckdose 230V	1	x		2.00	x			x													Elektriker
C55	Arbeitssteckdose 230V	1	x		2.00	x			x													Elektriker
C55.1	CNS Wärme-Therموportwagen fahrbar Grösse: 592*769*1448mm	1	x			x		x														Caterer
C56	Arbeitssteckdose 230V	1	x		2.00	x			x													Elektriker



Bauvorhaben:

Projekt: Schloss Rapperswil
 28.500

Aktuelle Projektphase: Vorbereitungsphase der Ausführung (Detailplanung 41)

Technische Geräteliste

Pos. Nr.	Artikel, Gerät Spezifikation	Anzahl	Neu	Bestehend	Elektroanschlüsse						Bemerkungen	Wasseranschlüsse				Abwasser		Kältebedarf Watt		Lieferung über		
					Anschluss KW	230V Anschluss	400V Anschluss	Stecker	Fest	Pot.-Ausgleich		Kaltwasser	Warmwasser	KW - Spezial	WW - Spezial	Bemerkungen	Fest	Trichter	Bemerkungen		Pluskühlung	Minuskühlung
C56.1	CNS Wärme-Thermoportwagen fahrbar Grösse: 592*769*1448mm	1	x			x		x													Caterer	
C57	Arbeitssteckdose 230V	1	x		2.00	x				x												Elektriker
C57.1	CNS Wärme-Thermoportwagen fahrbar Grösse: 592*769*1448mm	1	x			x		x														Caterer
C58	Arbeitssteckdose 230V	1	x		2.00	x				x												Elektriker
C58.1	CNS Wärme-Thermoportwagen fahrbar Grösse: 592*769*1448mm	1	x			x		x														Caterer

Zusammenzug EG-Buffer Schlosshof 53.50

OG1-Anrichte

E01	CNS Arbeitstisch mit Becken und Unterbauten Grösse: 3000*800*900mm	1	x																				Gastro	
E01.1	Standmischbatterie für Kalt- und Warmwasser	1	x											DN 20	DN 20									Gastro
E01.2	Seifendesinfektionsspender	1	x																					Caterer
E01.3	Desinfektionsspender	1	x																					Caterer



Bauvorhaben:

Projekt: Schloss Rapperswil
 28.500

Aktuelle Projektphase: Vorbereitungsphase der Ausführung (Detailplanung 41)

Technische Geräteliste

Pos. Nr.	Artikel, Gerät				Elektroanschlüsse						Wasseranschlüsse					Abwasser		Kältebedarf		Lieferung über		
	Spezifikation	Anzahl	Neu	Bestehend	Anschluss KW	230V Anschluss	400V Anschluss	Stecker	Fest	Pot-Ausgleich	Bemerkungen	Kaltwasser	Warmwasser	KW - Spezial	WW - Spezial	Bemerkungen	Fest	Trichter	Bemerkungen		Watt	
																					Pluskühlung	Minuskühlung
E01.4	Papierhandtuchspender endlos Grösse: dia 250mm, Höhe 350mm	1	x																			Caterer
E02	Abfalltonne Kunststoff fahrbar 40lt. Grösse: dia 420*Höhe 525mm	1	x																			Gastro
E05	Spülmaschine für Geschirr und Gläser Untertischmodell Haushalt Grösse: 600*572*783mm	1	x		2.20	x	x				Steckdose Typ 25	DN 20					DN 50					Gastro
E08	Arbeitssteckdose 230V mit EDV Verbund	1	x		2.30	x			x		Steckdose 2fach Typ 13 und EDV											Elektriker
E09	Arbeitssteckdose 230V	1	x		3.50	x			x		Steckdose 2fach Typ 23											Elektriker
E10	CNS Wandtablar doppelt mit Konsolen Grösse: 1000*400/300mm	1	x																			Gastro
E11	CNS Wandtablar doppelt mit Konsolen Grösse: 1000*400/300mm	1	x																			Gastro



Bauvorhaben:

Projekt: Schloss Rapperswil
 28.500

Aktuelle Projektphase: Vorbereitungsphase der Ausführung (Detailplanung 41)

Technische Geräteliste

Pos. Nr.	Artikel, Gerät				Elektroanschlüsse							Wasseranschlüsse					Abwasser			Kältebedarf		Lieferung über	
	Spezifikation	Anzahl	Neu	Bestehend	Anschluss KW	230V Anschluss	400V Anschluss	Stecker	Fest	Pot-Ausgleich	Bemerkungen	Kaltwasser	Warmwasser	KW - Spezial	WW - Spezial	Bemerkungen	Fest	Trichter	Bemerkungen	Watt			
																				Pluskühlung	Minuskühlung		
E15	CNS Arbeitstisch mit Unterbauten Grösse: 2880*800*900mm	1	x							x													Gastro
E16.1	CNS Kühlschrank Untertischmodell 130lt. ohne Eisfach mit EK Grösse: 600*615*830mm	1	x		0.03	x		x			Steckdose Typ 23								autom. Tauwasser- verdunstung			Gastro	
E16.2	CNS Kühlschrank Untertischmodell 130lt. ohne Eisfach mit EK Grösse: 600*615*830mm	1	x		0.03	x		x			Steckdose Typ 23								autom. Tauwasser- verdunstung			Gastro	
E18	Arbeitssteckdose 230V	1	x		3.50	x			x		Steckdose 2fach Typ 23												Elektriker
E19	Arbeitssteckdose 400V	1	x		2.00		x		x		Steckdose Typ 25												Elektriker
E20	CNS Wandtablar doppelt mit Konsolen Grösse: 1200*400/300mm	1	x																				Gastro
E22.1	CNS Kühlschrank GN2/1 mit ZK Grösse: 710*800*2000mm	1	x		0.15	x			x	x	Direktanschluss auf Klemme								autom. Tauwasser- verdunstung	454		Gastro	
E25	CNS Bodenablauf mit Gitterrost und Schlammfang Grösse: 250*250mm	1	x														DN 60	bauseits durch Sanitär					Sanitär



Bauvorhaben:

Projekt: Schloss Rapperswil
 28.500

Aktuelle Projektphase: Vorbereitungsphase der Ausführung (Detailplanung 41)

Technische Gerätekliste

Pos. Nr.	Artikel, Gerät				Elektroanschlüsse						Wasseranschlüsse					Abwasser		Kältebedarf		Lieferung über		
	Spezifikation	Anzahl	Neu	Bestehend	Anschluss KW	230V Anschluss	400V Anschluss	Stecker	Fest	Pot-Ausgleich	Bemerkungen	Kaltwasser	Warmwasser	KW - Spezial	WW - Spezial	Bemerkungen	Fest	Trichter	Bemerkungen		Watt	
																					Pluskühlung	Minuskühlung
E40	Kaffeemaschine Einkolben Grösse: 300*575*770mm	1	x		8.00	x	x				Steckdose Typ 25	DN 10				Britafilter	DN 50	Rundtrichter dia 130mm			Caterer	
E41	Tassenwärmer Tischmodell	1	x		0.20	x	x				Steckdose Typ 13											Caterer
E42	Milchkühler 6 Liter für Kaffeemaschine im Unterbau Grösse: 300*455*580mm	1	x		0.20	x	x				Steckdose 2fach Typ 23											Caterer
E45	CNS Putzschrank mit 2 Flügeltüren Grösse: 800*600*2100mm	1	x							x												Gastro
E46	CNS Hochschrank Grösse: 800*600*2100mm	1	x																			Gastro
E47	Geschirr-Rack mit Glastür	1	x																			Gastro
E48	CNS Arbeitstisch fahrbar mit Einlegetablar Grösse: 1400*700*900mm	1	x																			Caterer
E49	CNS Arbeitstisch fahrbar mit Einlegetablar Grösse: 1400*700*900mm	1	x																			Caterer

Zusammenzug OG1-Anrichte

22.11

454



Bauvorhaben:

Projekt: Schloss Rapperswil
 28.500

Aktuelle Projektphase: Vorbereitungsphase der Ausführung (Detailplanung 41)

Technische Geräteliste

Pos. Nr.	Artikel, Gerät				Elektroanschlüsse						Wasseranschlüsse					Abwasser			Kältebedarf		Lieferung über	
	Spezifikation	Anzahl	Neu	Bestehend	Anschluss KW	230V Anschluss	400V Anschluss	Stecker	Fest	Pot-Ausgleich	Bemerkungen	Kaltwasser	Warmwasser	KW - Spezial	WW - Spezial	Bemerkungen	Fest	Trichter	Bemerkungen	Watt		
																				Pluskühlung		Minuskühlung

UG-Kühlraum Getränke

K01	Kühlzelle für Getränke mit ZK	1	x		0.50	x				x	2 Anschlüsse 1*Verdampfer 1*Beleuchtung					bauseits Architekt, genauer Kältebedarf durch Kälteplaner	DN 50	x		630		Kälte
Zusammenzug UG-Kühlraum Getränke					0.50															630		

UG-Kühlraum Fleisch & Milch

K10	Kühlzelle Fleisch und Milch mit ZK	1	x		0.50	x				x	2 Anschlüsse 1*Verdampfer 1*Beleuchtung					bauseits Architekt, genauer Kältebedarf durch Kälteplaner	DN 50	x		1040		Kälte	
K11	CNS Regalanlage magnetisch Standmodell Grösse: 2300*500*2000mm	1	x																			Gastro	
Zusammenzug UG-Kühlraum Fleisch & Milch					0.50																1'040		

UG-Tiefkühlraum

K20	Tiefkühlzelle mit ZK	1	x		0.50	x				x	2 Anschlüsse 1*Verdampfer 1*Beleuchtung 1*Leitung f/Personenalarm					bauseits Architekt, genauer Kältebedarf durch Kälteplaner	DN 50	x	Ablauf beheizt		1250		Kälte
-----	----------------------	---	---	--	------	---	--	--	--	---	---	--	--	--	--	---	----------	---	----------------	--	------	--	-------



Bauvorhaben:

Projekt: Schloss Rapperswil
 28.500

Aktuelle Projektphase: Vorbereitungsphase der Ausführung (Detailplanung 41)

Technische Geräteliste

Pos. Nr.	Artikel, Gerät Spezifikation	Anzahl			Elektroanschlüsse						Wasseranschlüsse					Abwasser		Kältebedarf		Lieferung über		
		Anzahl	Neu	Bestehend	Anschluss KW	230V Anschluss	400V Anschluss	Stecker	Fest	Pot-Ausgleich	Bemerkungen	Kaltwasser	Warmwasser	KW - Spezial	WW - Spezial	Bemerkungen	Fest	Trichter	Bemerkungen		Watt	
																					Pluskühlung	Minuskühlung
K21	CNS Regalanlage magnetisch Standmodell Grösse: 3200*500*2000mm	1	x																			Gastro
Zusammenzug UG-Tiefkühlraum					0.50															1'250		

UG-Erschliessung

K40	CNS Handwaschbecken wandmontiert Grösse: 400*320*150mm	1	x															DN 40				Gastro
K40.1	Standmischbatterie für Kalt- und Warmwasser sensorgesteuert	1	x		0.04	x	x			Steckdose Typ 13	DN 15	DN 15										Gastro
K40.2	Seifendesinfektionsspender	1	x																			Caterer
K40.3	Desinfektionsspender	1	x																			Caterer
K40.4	Papierhandtuchspender endlos Grösse: dia 250mm, Höhe 350mm	1	x																			Caterer
K41	Abfalltonne Kunststoff fahrbar 40lt. Grösse: dia 420*Höhe 525mm	1	x																			Gastro
Zusammenzug UG-Erschliessung					0.04																	



Bauvorhaben:

Projekt: Schloss Rapperswil
 28.500

Aktuelle Projektphase: Vorbereitungsphase der Ausführung (Detailplanung 41)

Technische Geräteliste

Pos. Nr.	Artikel, Gerät				Elektroanschlüsse						Wasseranschlüsse					Abwasser		Kältebedarf		Lieferung über		
	Spezifikation	Anzahl	Neu	Bestehend	Anschluss KW	230V Anschluss	400V Anschluss	Stecker	Fest	Pot.-Ausgleich	Bemerkungen	Kaltwasser	Warmwasser	KW - Spezial	WW - Spezial	Bemerkungen	Fest	Trichter	Bemerkungen		Watt	
																					Pluskühlung	Minus Kühlung

UG-Entsorgung

K50	CNS Abfallkühler 1*120lt. mit EK mit Begleitheizung Grösse: 1000*730*1060mm	1	x		0.47	x	x		x	Steckdose Typ 23									autom. Tauwasser- verdunstung			Gastro
K51	Container 800lt. fahrbar 1300*870*1240mm	2	x																			Caterer

Zusammenzug UG-Entsorgung **0.47**

Gesamtsumme 306.11 3'032 1'250