

„IZOL” Sp. z o.o.
ul. Łęgska 51b
87-800 Włocławek
tel./fax 54 413 70 70
tel./fax 54 413 70 76
izol@izol.com.pl
www.izol.com.pl



Konto: PKO BP S.A. Oddział 1 Włocławek
Nr 36 1020 5170 0000 1302 0070 8552
NIP 888-286-26-17
REGON 340035038
Sąd Rejonowy w Toruniu, VII Wydział Gospodarczy
Krajowego Rejestru Sądowego KRS: 0000222421

Nr ewidencyjny **550**

PROJEKT WYKONAWCZY

**NAZWA ZAMIERZENIA
BUDOWLANEGO:**

**REMONT KUCHNI ORAZ STOŁÓWKI SZKOLNEJ W BUDYNKU
SZKOŁY PODSTAWOWEJ IM. K. MAKUSZYŃSKIEGO W WIEŃCU**

**ZADANIE
INWESTYCYJNE:**

**PRZEBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ W WIEŃCU – ZADANIE
NR 25/2023**

INWESTOR:

**GMINA BRZEŚĆ KUJAWSKI
PLAC WŁADYSŁAWA ŁOKIETKA 1
87-880 BRZEŚĆ KUJAWSKI**



BRANŻA:

SANITARNA – TECHNOLOGIA KUCHNI

ADRES INWESTYCJI:

WIENIEC, UL. SZKOLNA 1

**IDENTYFIKATORY
DZIAŁEK
EWIDENCYJNYCH:**

041804_5.0027.265/1

KATEGORIA OBIEKTU:

IX

Opracował:	Łukasz Hejwosz	
-------------------	----------------	--

Opracowanie zawiera str.

Włocławek, dnia 23 stycznia 2024r.

Egz. 1

inżynierowie z pasją

Biurowie projektów i realizacji inwestycji

„IZOL” Sp. z o.o.

ul. Łęska 51b
87-800 Włocławek
tel./fax 54 413 70 70
tel./fax 54 413 70 76
izol@izol.com.pl
www.izol.com.pl



Konto: PKO BP S.A. Oddział 1 Włocławek
Nr 36 1020 5170 0000 1302 0070 8552
NIP 888-286-26-17
REGON 340035038

Sąd Rejonowy w Toruniu, VII Wydział Gospodarczy
Krajowego Rejestru Sądowego KRS: 0000222421

SPIS TREŚCI

I. OPIS TECHNICZNY

1. Przedmiot opracowania	3
2. Podstawa opracowania	3
3. Cel i zakres opracowania	3
4. Założenia ogólnie – organizacyjne	3
5. Wykaz urządzeń i wyposażenia	4
6. Warunki dopuszczenia zamienników	4

II. RYSUNKI

NR RYSUNKU	TYTUŁ	SKALA
T-01	Rzut przyziemia - Technologia	1:50

III. ZAŁĄCZNIKI

1. Wykaz urządzeń i wyposażenia	6
---------------------------------	---

inżynierowie z pasją

Biuro projektów i realizacji inwestycji



1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt wymiany wyposażenia technologicznego w pomieszczeniach kuchennych oraz zaplecza gastronomicznego wraz ze stołówką na etapie remontu polegający na wymianie wyposażenia odpowiadającego współczesnym wymogom i standardów w Szkole Podstawowej w Wieńcu.

2. Podstawa opracowania

Podstawę wykonania niniejszego opracowania stanowią:

- projekt architektoniczny obiektu,
- uzgodnienia dokonane w trakcie opracowania planu zagospodarowania pomieszczeń.

3. Cel i zakres opracowania

Celem przedstawionego opracowania jest zaprojektowanie technologii kuchni wraz z zapleczem na etapie projektu modernizacji istniejącego bloku żywieniowego.

Opracowanie swoim zakresem obejmuje:

- zaprojektowanie zamiennego wyposażenia technologicznego odpowiadającego współczesnym wymogom i standardom.
- wytyczne branżowe dla wykonawców projektów branżowych.

4. Założenia ogólnie - organizacyjne

Z uwagi na ograniczony zakres opracowania (remont) wszelkie założenia organizacyjne, produkcyjne nie ulegają zmianie.

Polepszeniu ulegnie natomiast sposób wydawania posiłków. Okno wydawcze zostało zastąpione nowoczesnym ciągiem wydawczym wyposażonym w bemar, ladę sałatkową i jezdne dystrybutory talerzy co znacznie ułatwi oraz przyspieszy wydawanie posiłków podczas przerw lekcyjnych.



5. Wykaz urządzeń i wyposażenia

Tabela – w załączeniu

6. Warunki dopuszczenia zamienników

W niniejszej dokumentacji wskazano szereg produktów gotowych, z podaniem Wskazane w nazwy, symbolu i producenta, przeznaczonych do zastosowania w ramach prac wykonawczych. Produkty te stanowią przykłady elementów i urządzeń, jakie mogą być użyte przez Wykonawców w ramach robót. Znaki firmowe producentów oraz nazwy i symbole poszczególnych produktów zostały w dokumentacji podane jedynie w celu jak najdokładniejszego określenia ich charakterystyki. Oznacza to, że Wykonawca nie jest zobowiązany do zastosowania tych konkretnych, podanych w dokumentacji projektowo – kosztorysowej produktów i może stosować inne – po konsultacji z projektantem, jednak wyłącznie pod warunkiem ich całkowitej zgodności z produktami podanymi w dokumentacji pod względem:

- gabarytów i konstrukcji (wielkość, rodzaj oraz liczba elementów składowych),
- charakteru użytkowego (tożsamość funkcji),
- charakterystyki materiałowej (rodzaj i jakość materiału),
- parametrów technicznych (wytrzymałość, trwałość, dane techniczne),
- wyglądu,
- parametrów bezpieczeństwa użytkowania.

Wszystkie produkty zastosowane przez Wykonawcę muszą posiadać niezbędne, wymagane przez prawo deklaracje zgodności i jakości z europejskimi normami dotyczącymi określonej grupy produktów.

LEGENDA

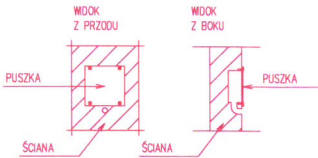
- PRZYŁĄCZE W C. I W.Z. DO BATERII SZTORCOWEJ
NA WYSOKOŚCI 55 cm, zawory 3/8"
ODPŁYW DIN 50, H=50 cm
- PRZYŁĄCZE W.Z. ZAKOŃCZONE ZAWOREM 3/4"
NA WYSOKOŚCI 10 cm
- ODPŁYW WODY DIN50 H=0 MM (przy posadzce)
ZASYFONOWANY
- PRZYŁĄCZE W.Z. ZAKOŃCZONE ZAWOREM 3/4"
NA WYSOKOŚCI 40 cm WRAZ Z ODPŁYWEM
WODY DIN50 H=0 MM (przy posadzce) ZASYFONOWANYM
- WPUST PODŁOGOWY ZE WSTĘPNYM ŁAPACZEM ODPADÓW (KOSZYCZKIEM)
- doprowadzenie gazu do urządzeń zakończonych zaworem 1/2"
z gwintem zewnętrznym
- Gniazdo prądu 1 fazowego z bolcem ochronnym NA H=110 cm
- Gniazdo prądu 1 fazowego z bolcem ochronnym NA H=110 cm
NA DODATKOWE DROBNE URZĄDZENIA KUCHENNE
- Gniazdo prądu 3 fazowego zespolonego z wyłącznikiem
ODCINAJĄCYM NA H=50 cm
- ZASILANIE 230V (WYPUST NA H=18cm PRZERYWANY WYŁĄCZNIKIEM ODCINAJĄCYM)
DŁUGOŚĆ KABLA 2m

Gniazda wtykowe i wypusty wymagające instalacji na innej wysokości zaznaczono na rysunku indywidualnie

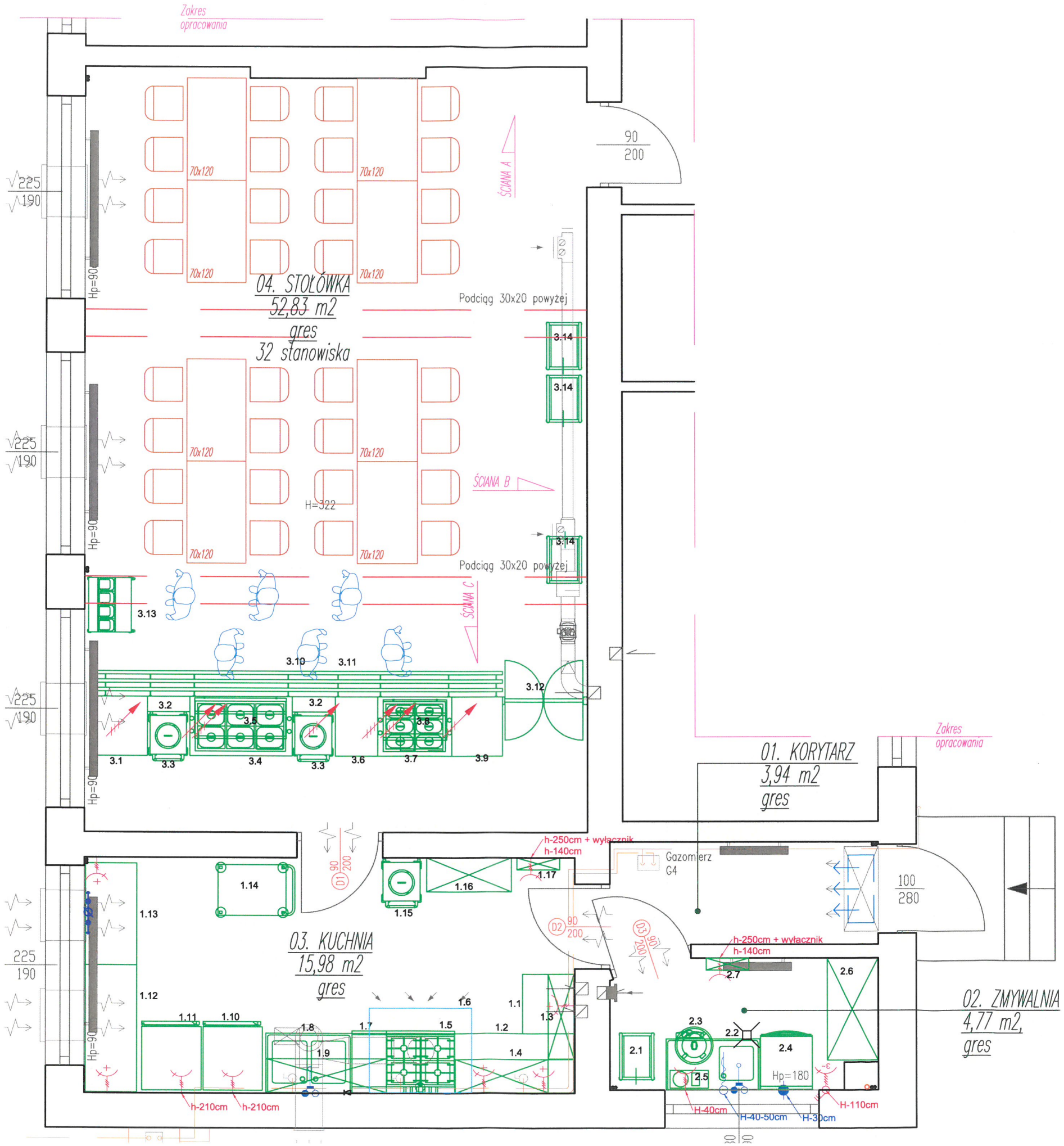
SCHEMAT OKREŚLAJĄCY WYSOKOŚĆ GNIAZD ELEKTRYCZNYCH, PUSZEK I WYŁĄCZNIKÓW



SCHEMAT PUSZKI PODTYNKOWEJ



UWAGA:
NALEŻY PRZEWIDZIEĆ SZPILKI MONTAŻOWE
DO ZAWIESZENIA OKAPÓW WENTYLACYJNYCH
Szpilki M10 spuszczone na wysokość 230 cm od ziemi



"IZOL"-BIURO PROJEKTÓW
I REALIZACJI INWESTYCJI

tel./fax 54 413 70 70; 54 413 70 76
87-800 WŁOCŁAWEK, UL. ŁĘGSKA 51B
www.izol.com.pl, e-mail: izol@izol.com.pl

NR KONTRAKTU (NR ZAMÓWIENIA):	ZLECENIE
NAZWA ZAMIERZENIA INWESTYCYJNEGO:	REMONT KUCHNI ORAZ STOŁÓWKI SZKOLNEJ W BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ Im. K. MAKUSZYŃSKIEGO W WIENCU
ZADANIE INWESTYCYJNE:	PRZEBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ W WIENCIE - ZADANIE NR 25/2023
INWESTOR:	GMINA BRZEŚĆ KUJAWSKI PLAC WŁADYSŁAWA ŁOKIETKA 1 87-880 BRZEŚĆ KUJAWSKI
NAZWA RYSUNKU:	ZRZUT PRZYZIEMI - TECHNOLOGIA
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO:	BUDYNEK SZKOLNY
BRANŻA:	SANITARNA
ADRES:	WIENIEC, UL. SZKOLNA 1, DZ. 265/1 OBRĘB 0027 WIENIEC
PROJEKTOWAŁ:	Łukasz Hejwosz
DATA:	16-01-2024
ETAP PRAC:	PW
TOM:	-
NR EWID.	550
SKALA:	1:50
NR RYS.:	T-01
STR.	5

5. Wykaz wyposażenia technologicznego

Poz.	Nazwa urządzenia	Wymiar [mm]	Ilość	napięcie elektryczne [V]	moc [kW]	Suma mocy el. [kW]	moc gazowa [kW]	Suma mocy gaz. [kW]	Woda zimna i ciepła	Ścieki	Producent	Model
PARTER												
1. KUCHNIA												
1.1	Stół z szafką z drzwiami otwieranymi	700x600x850	1								DORA METAL	DM-3117
1.2	Stół z szafką otwartą	1400x700x850	1								DORA METAL	DM-3115
1.3	Szafka wisząca z drzwiami suwanymi	1000x300x600	1								DORA METAL	DM-3316
1.4	Szafka wisząca z drzwiami suwanymi , wydłużony korpus o 30cm	1400x400x600	1								DORA METAL	DM-3316
1.5	Kuchnia gazowa 4 palnikowa	800x730x250	1				22	22			ELECTROLUX Professional	371001
1.5.1	Podstawa szafkowa otwarta	800x550x600	1								ELECTROLUX Professional	371113
1.6	Okap wciągowy z filtrami tłuszczowymi i oświetleniem	1200x1000x550	1	230	0,02	0,02					DORA METAL	DM-S 3606
1.7	Stanowisko robocze	400x730x250	1								ELECTROLUX Professional	371116
1.7.1	Podstawa szafkowa otwarta	400x550x600	1								ELECTROLUX Professional	371112
1.8	Stół ze zlewem 2 komorowym i szafką z drzwiami	1000x700x850	1						2x3/8"	fi50	DORA METAL	DM 3226
1.8.1	Bateria gastronomiczna		1								HYDROSTOP	862 00/8
1.9	Szafka wisząca z drzwiami suwanymi	1400x400x600	1								DORA METAL	DM-3316
1.10	Szafa chłodnicza GN 2/1 nierdzewna	720x821x2045	1	230	0,28	0,28					DORA METAL	DM-92601
1.11	Szafa chłodniczo/mroźnicza GN 2/1 nierdzewna	720x821x2045	1	230	0,6	0,6					DORA METAL	DM-92610
1.12	Stół z półką	1500x600x850	1								DORA METAL	DM-3103
1.13	Stół z półką i modulem 2 szuflad	1200x600x850	1								DORA METAL	DM-3114
1.14	Wózek transportowy platformowy nierdzewny	1030x540x870	1								DORA METAL	DM 3401
1.15	Dyspozytor talerzy podgrzewany jezdny (na talerze o średnicy do 18-26cm)	552x454x900	1	230	1,6	1,6					DORA METAL	DM-94326-E
1.16	Szafa magazynowa z drzwiami otwieranymi	1000x400x1800	1								DORA METAL	DM-3303
1.17	Lampa owadobójcza lepna	532x140x320	1	230	0,01	0,01					STALGAST	692315
2. ZMYWALNIA NACZYŃ												
2.1	Regal jezdny na tace GN 1/1 - 13 szt. spawany	370x555x1800	1								DORA METAL	DM-3332
2.2	Stół ze zlewem 1 komorowym bez półki	1100x600x900	1						2x3/8"	fi50	DORA METAL	DM 3200
2.2.1	Bateria prysznicowa z napelniaczem		1								HYDROSTOP	OMEGA 2

2.2.2	Scraper - ściągacz odpadów		1														DORA METAL	DM
2.3	Pojemnik na odpady na kółkach z pokrywą uchylną, wykonanie - tworzywo	455x610	1														STALGAST	068080; 068083; 068084
2.4	Zmywarka gastronomiczna z powiększoną komorą do mycia tac oraz systemem odzysku pary i energii, wbudowane pojemniki wraz z dozownikami na płyny myjące i nabyszczający.	600x691x940	1	400	6,6	6,6					3/4"	f50					Winterhalter	UC-XL Energy Plus
2.5	Zmiękcacz wody sterownik automatyczny objętościowy, inteligentny		1	230	0,1	0,1											Mijar	MINI KE
2.6	Szafa magazynowa z drzwiami otwieranymi	1200x600x1800	1														DORA METAL	DM-3303
2.7	Lampa owadobójcza lepna	532x140x320	1	230	0,01	0,01											STALGAST	692315
3. STOŁÓWKA																		
3.1	Stanowisko neutralne ciągu szafkowe otwarte z szufladą	600x705x900	1														DORA METAL	DM-94502-E
3.2	Box dystrybutora z dnizdem elektrycznym	500x156x900	2														DORA METAL	DM-94336-E
3.3	Dystrybutor talerzy podgrzewany jezdeny	552x454x900	2	230	1,6	3,2											DORA METAL	DM-94326-E
3.4	Bemar 3 komorowy niezależne sterowanie komór na szafce otwartej	1234x705x900	1	230	2,4	2,4											DORA METAL	DM-94943/3.3-E
3.5	Nadstawka z grzaniem i oświetleniem szyba pełna	1234x460x470	1	230	0,9	0,9											DORA METAL	DM-94580 G-E
3.6	Stanowisko neutralne ciągu szafkowe otwarte	500x705x900	1														DORA METAL	DM-94511-E
3.7	Lada sałatkowa na podstawie szafkowej 2xGN 1/1	895x705x900	1	230	0,21	0,21											DORA METAL	DM-94930.2-E
3.8	Nadstawka z oświetleniem szyba pełna	895x456x470	1	230	0,01	0,01											DORA METAL	DM-94580 O-E
3.9	Stanowisko neutralne ciągu szafkowe otwarte	600x705x900	1														DORA METAL	DM-94511-E
3.10	Zabudowa ciągu drewnopodobna z cokołem nierdzewnym	L - 5470mm	1														DORA METAL	DM-94720
3.11	Półka do tac nierdzewna rurkowa	L - 4770mm	1														DORA METAL	DM-94710
3.12	Dzrwi wahadlowe		1														Stolarz	
3.13	Pomocnik kelnerski - wózek na tace i sztućce	650x500x1295	1														DORA METAL	DM-3430
3.14	Regal jezdeny na tace GN 1/1 - 13 szt. spawany zabudowany z 3 stron	370x555x1800	3														DORA METAL	DM-3332

El.	15,94	Gas	22
-----	-------	-----	----

Współczynnik jednoczesności 0,7