

5.0. Wykaz urządzeń technologicznych.

OGÓLNE						INSTALACJA ELEKTRYCZNA						INSTALACJA WOD-KAN							JEDNOSTKOWE ZYSKI CIEPŁA			
L.p.	Nazwa	Specyfikacja urządzenia	Wymiar [mm]	Tolerancje [mm]	Ilość [szt.]	Moc [kW]		Zasilanie			Uwagi	W.Z.	W.C.	Minimalny odpływ	Instalacja [Technol. / Sanit.]	Wys. Przyłączy		Uwagi	Ciepło jawne [W]	Ciepło utajone [W]	Para wodna [g/h]	Ciepło całkowite [W]
						Jedn.	Cat.	[V]	G/W	h [cm]						Zasilanie	Odpytyw					
1	Waga magazynowa do 150kg	Waga magazynowa, legalizowana, zakres 150kg, dokładność 50g, zasilanie 230V, zasilacz w komplecie, ruchomy wyświetlacz, platforma ze stali nierdzewnej	550x668x920	długość +/- 50mm głębokość +/- 50mm wysokość +/- 100mm	1	0,1	0,1	230V	G 1f 16A	110cm									18	-	-	18
2	Regał ażurowy	Regał magazynowy chromowany 4 półki, mocowanie półek z regulowaną wysokością, udźwig jednej półki do 200kg, wykonanie ze stali chromowanej	1220x455x1800	długość +/- 50mm głębokość +/- 50mm wysokość +/- 100mm	1																	
3	Szafa chłodnicza 129l	Szafa chłodnicza lakierowana, wnętrze z ABS, V=129l, nośność półek do 8kg, cichy agregat, 3 półki, zakres temperatur ±0°C÷+10°C,	600x585x855	długość +/- 1mm głębokość +/- 1mm wysokość +/- 10mm	1	0,1	0,1	230V	G 1f 16A	210cm									70	-	-	70
4	Regał ażurowy	Regał magazynowy chromowany 4 półki, mocowanie półek z regulowaną wysokością, udźwig jednej półki do 200kg, wykonanie ze stali chromowanej	1525x610x1800	długość +/- 50mm głębokość +/- 50mm wysokość +/- 100mm	8																	
5	Regał ażurowy	Regał magazynowy chromowany 4 półki, mocowanie półek z regulowaną wysokością, udźwig jednej półki do 200kg, wykonanie ze stali chromowanej	1220x610x1800	długość +/- 50mm głębokość +/- 50mm wysokość +/- 100mm	3																	
6	Zamrażarka 466l	Zamrażarka skrzyniowa z pokrywą ze stali nierdzewnej, temperatura min -18°C, pojemność V=466l, grube ścianki izolacyjne, rozmrażanie ręczne	1485x695x850	długość +/- 50mm głębokość +/- 50mm wysokość +/- 100mm	1	0,2	0,2	230V	G 1f 16A	110cm									140	-	-	140
7	Szafa chłodnicza 361l	Szafa chłodnicza lakierowana, wnętrze z tworzywa, V=361l, nośność półek do 8kg, cichy agregat, wymuszony obieg powietrza, 3 półki, zakres temperatur ±0°C÷+8°C,	600x600x1850	długość +/- 1mm głębokość +/- 1mm wysokość +/- 10mm	2	0,1	0,3	230V	G 1f 16A	210cm									70	-	-	70
8	Szafa chłodnicza 620l	Szafa chłodnicza lakierowana, wnętrze z tworzywa, V=620l, nośność półek do 8kg, cichy agregat, wymuszony obieg powietrza, 3 półki, zakres temperatur ±0°C÷+8°C,	775x695x1900	długość +/- 1mm głębokość +/- 1mm wysokość +/- 10mm	3	0,1	0,4	230V	G 1f 16A	210cm									70	-	-	70
9	Obieraczka	Obieraczk ado ziemniaków 12kg, P=0,55kW, wsad od 12kg, poliwęglanowa pokrywa z wyłącznikiem bezpieczeństwa, czasomiwrz z regulacją do 5 min	450x830x930	długość +/- 50mm głębokość +/- 50mm wysokość +/- 100mm	1	0,6	0,6	400V	G 3f 16A			¾"		DN50	T	50cm	0cm		105	-	-	105

10	Zlew bez półki R	Stół ze zlewem 1-komorowym, komora 500x500mm po prawej, syfon, rant tylny, bez półki, nóżki regulowane, wykonanie ze stali nierdzewnej o zawartości chromu min 17,5%, otwór do baterii sztorcowej	1800x700x850	długość +/- 1mm głębokość +/- 1mm wysokość +/- 1mm	1							½"	½"	DN50	T	35cm	30cm						
11	Stół z półką i modułem szuflad po L	Stół z półką i modułem 2 szuflad po lewej stronie, rant tylny, nóżki regulowane, wykonanie ze stali nierdzewnej o zawartości chromu min 17,5%	1600x600x850	długość +/- 1mm głębokość +/- 1mm wysokość +/- 1mm	1																		
12	Zlew 2-komorowy bez półki R	Stół ze zlewem 2-komorowym, komory 400x400mm po prawej, syfon, rant tylny, bez półki, nóżki regulowane, wykonanie ze stali nierdzewnej o zawartości chromu min 17,5%, otwór do baterii sztorcowej	1300x600x850	długość +/- 1mm głębokość +/- 1mm wysokość +/- 1mm	1							½"	½"	DN50	T	35cm	30cm						
13	Mikser spiralny 18kg	Mikser spiralny 22l, do ciast ciężkich, dzieża nie wyjmowana 360mm, max ilość wsadu 15kg, kółka	400x690x630	długość +/- 50mm głębokość +/- 50mm wysokość +/- 100mm	1	0,9	0,9	230V	G 1f 16A	110cm									158	-	-	158	
14	Basen głębokość 400mm	Stół z basenem 1-komorowym, komora h=400mm, syfon, rant tylny, bez półki, nóżki regulowane, wykonanie ze stali nierdzewnej o zawartości chromu min 17,5%, otwór do baterii sztorcowej	1000x700x850	długość +/- 1mm głębokość +/- 1mm wysokość +/- 1mm	1							½"	½"	DN50	T	35cm	30cm						
15	Bateria gastronomiczna z prysznicem i wylewką	Bateria gastronomiczna prysznicowa z wylewką. Stojąca, 1 otworowa, spryskiwacz na sprężynie o długości 850mm z zaworem w formie "klamki", wylewka 280mm, bateria na kurki			2																		
16	Regał ażurowy	Regał magazynowy chromowany 4 półki, mocowanie półek z regulowaną wysokością, udźwig jednej półki do 200kg, wykonanie ze stali chromowanej	610x610x1800	długość +/- 50mm głębokość +/- 50mm wysokość +/- 100mm	1																		
17	Szafa chłodnicza 700l inox, dostosowana do GN	Szafa chłodnicza ze stali nierdzewnej, GN2/1, V=589l, cichy agregat, 3 półki, zakres temperatur -2°C÷+8°C, wnętrze ze stali nierdzewnej, elektroniczny sterownik z wyświetlaczem, automatyczne odszranianie, automatyczne odparowanie skroplin, izolacja z PU, samodomykające drzwi z zamkiem na klucz, oświetlenie komory	740x830x2000	długość +/- 1mm głębokość +/- 1mm wysokość +/- 10mm	2	0,4	0,8	230V	G 1f 16A	210cm									280	-	-	280	
18	Stół z półką i modułem szuflad po L	Stół z półką i modułem 2 szuflad po lewej stronie, rant tylny, nóżki regulowane, wykonanie ze stali nierdzewnej o zawartości chromu min 17,5%	1700x700x850	długość +/- 1mm głębokość +/- 1mm wysokość +/- 1mm	1																		

19	Zlew z półką L	Stół ze zlewem 1-komorowym, komora 500x500mm po lewej, syfon, rant tylny, półka, nóżki regulowane, wykonanie ze stali nierdzewnej o zawartości chromu min 17,5%, otwór do baterii sztorcowej	2000x700x850	długość +/- 1mm głębokość +/- 1mm wysokość +/- 1mm	2							½"	½"	DN50	T	35cm	30cm					
20	Maszynka do mięsa do 160kg/h	Maszyna do mielenia mięsa, P=0,8kW, ślimak i taca ze stali nierdzewnej, rewersy w celu łatwiejszego odkręcania sitka, praca ciągłą do 8h, sitka 5 i 8 mm, średnica sitka 68mm, zdejmowana głowica, antypoślizgowe nóżki, zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe	499x270x550	długość +/- 50mm głębokość +/- 50mm wysokość +/- 100mm	1	0,8	0,8	230V	G 1f 16A	110cm									140	-	-	140
21	Szatkwonica do warzyw CL50	Szatkwonica do warzyw, P=0,55kW, asynchroniczny silnik, automatyczny start po zamknięciu popychacza, malowana komora robocza i pokrywa, blok silnika z poliwęglanu, możliwość krojenia w plastry, wiórki, słupki, kostkę oraz frytki, zestaw tarcz: plastry 2mm, plastry 5mm, wiórki 1,5mm, słupki 2x10mm, zestaw do kostki	300x350x555	długość +/- 50mm głębokość +/- 50mm wysokość +/- 100mm	1	0,6	0,6	230V	G 1f 16A	110cm									105	-	-	105
22	Waga pomocnicza wodoodporna do 15kg	Waga pomocnicza wodoodporna, stal nierdzewna, zakres 15kg, dokładność 2g, IP68, 2 wyświetlacze ciekłokrystaliczne, zabezpieczenie przed przeciążeniem, wielokrotne tarowanie, zasilacz, regulowane nóżki	256x280x121	długość +/- 50mm głębokość +/- 50mm wysokość +/- 50mm	1	0,1	0,1	230V	G 1f 16A	110cm									18	-	-	18
23	Stół z półką z wycięciem na pilaster	Stół z półką, rant tylny, nóżki regulowane, wykonanie ze stali nierdzewnej o zawartości chromu min 17,5%, z tyłu wycięcie na pilaster wg obmiaru z natury	2100x700x850	długość +/- 1mm głębokość +/- 1mm wysokość +/- 1mm	1																	
24	Zlew z półką L	Stół ze zlewem 1-komorowym, komora 500x500mm po lewej, syfon, rant tylny, półka, nóżki regulowane, wykonanie ze stali nierdzewnej o zawartości chromu min 17,5%, otwór do baterii sztorcowej	1700x700x850	długość +/- 1mm głębokość +/- 1mm wysokość +/- 1mm	1							½"	½"	DN50	T	35cm	30cm					
25	Stół z półką i modułem szuflad po R	Stół z półką i modułem 2 szuflad po prawej stronie, rant tylny, nóżki regulowane, wykonanie ze stali nierdzewnej o zawartości chromu min 17,5%	1700x700x850	długość +/- 1mm głębokość +/- 1mm wysokość +/- 1mm	1																	

26	Krajalnica d=250	Krajalnica do wędlin i seró z powłoką nieprzywierającą, nóż d=250mm, ostona noża i taca z anodowanego aluminium, ostona noża z wgłębieniami pokryta powłoką zapobiegającą przywieraniu, wentylowany silnik, ostrzałka, max grubość cięcia 10mm, nieprzywierający nóż, pokrętło regulacji grubości krojenia	380x490x380	długość +/- 50mm głębokość +/- 50mm wysokość +/- 100mm	1	0,3	0,3	230V	G 1f 16A	110cm								53	-	-	53	
27	Stół centralny z półką	Stół z półką centralny, bez rantu, nóżki regulowane, wykonanie ze stali nierdzewnej o zawartości chromu min 17,5%	2000x700x850	długość +/- 1mm głębokość +/- 1mm wysokość +/- 1mm	1																	
28	Stół z półką centralny	Stół z półką centralny, bez rantu, nóżki regulowane, wykonanie ze stali nierdzewnej o zawartości chromu min 17,5%	1400x600x850	długość +/- 1mm głębokość +/- 1mm wysokość +/- 1mm	2																	
29	Taboret elektryczny	Taboret elektryczny, P=5kW, konstrukcja ze stali nierdzewnej, płyta grzejąca d=400mm, regulowane nóżki	580x580x380	długość +/- 1mm głębokość +/- 1mm wysokość +/- 10mm	2	5,0	10,0	400V	G 3f 16A	60cm								1000	400	590	1400	
30	Trzon kuchenny 6-płytowy	Trzon kuchenny elektryczny 6-płytowy, P=15,6kW, konstrukcja ze stali nierdzewnej, płyty grzejąca d=220mm, regulowane nóżki, sześciopunktowy zakres pracy, tłoczona płyta górna	1200x700x850	długość +/- 1mm głębokość +/- 1mm wysokość +/- 10mm	1	15,6	15,6	400V	G 3f 32A	60cm								3120	1248	1840,8	4368	
31	Stół z półką	Stół z półką, rant tylny, nóżki regulowane, wykonanie ze stali nierdzewnej o zawartości chromu min 17,5%	1200x600x850	długość +/- 1mm głębokość +/- 1mm wysokość +/- 1mm	1																	
32	Stół z półką i modułem szuflad po R	Stół z półką i modułem 2 szuflad po prawej stronie, rant tylny, nóżki regulowane, wykonanie ze stali nierdzewnej o zawartości chromu min 17,5%	1200x700x850	długość +/- 1mm głębokość +/- 1mm wysokość +/- 1mm	1																	
33	Stół z półką	Stół z półką, rant tylny, nóżki regulowane, wykonanie ze stali nierdzewnej o zawartości chromu min 17,5%	1200x700x850	długość +/- 1mm głębokość +/- 1mm wysokość +/- 1mm	1																	
34	Piec konwekcyjno-parowy 5x1/1GN	Piec konwekcyjno-parowy 5x1/1GN, P=9,3kW, system myjący, odległość między półkami 67mm, oświetlenie led, zestaw odłączeniowy, sterowanie elektroniczne	750x783x675	długość +/- 1mm głębokość +/- 1mm wysokość +/- 10mm	1	9,3	9,3	400V	G 3f 32A	60cm		¾"		DN50	T	50cm	0cm		1116	1674	1804	2790
35	Piec konwekcyjno-parowy 7x1/1GN	Piec konwekcyjno-parowy 7x1/1GN, P=11,7kW, system myjący, odległość między półkami 67mm, oświetlenie led, zestaw odłączeniowy, sterowanie elektroniczne	750x783x843	długość +/- 1mm głębokość +/- 1mm wysokość +/- 10mm	1	11,7	11,7	400V	G 3f 32A	60cm		¾"		DN50	T	50cm	0cm		1404	2106	2270	3510

36	Podstawa do pieców 7+5GN	Podstawa pod piec, stal nierdzewna, dostosowana do dostarczanego modelu pieca	wg rys.		1																		
37	Wózek kelnerski z standard 3-półkowy	Wózek kelnerski ze stali nierdzewnej, skręcany, 3-półkowy, max obciążenie 75kg, gumowe kółka z hamulcami	860x540x920	długość +/- 1mm głębokość +/- 1mm wysokość +/- 10mm	3																		
38	Zlew załadowniczy z wycięciem na pilaster na domiar zaczep po L na 4 nogach	Zlew załadowniczy do zmywarki kapturowej. Dostosowany do pracy prostej w kierunku od lewej do prawej, zaczepy po lewej dostosowane do dostarczanej zmywarki (poz. 39), bez półki, zlew centralnie, syfon, otwór do baterii sztorcowej, z obniżoną prowadnicą do koszy, rant tylny, na 4 nogach, nóżki regulowane, konstrukcja spawana, wykonanie ze stali nierdzewnej o zawartości chromu min 17,5%, z wycięciem na pilaster według obmiaru z natury	1600x750x850	długość +/- 1mm głębokość +/- 1mm wysokość +/- 1mm	1							½"	½"	DN50	T	35cm	30cm						
39	Zmywarka Kapturowa z odzyskiem ciepła i pary	Zmywarka do naczyń kpturowa. Wydajność min. 40/24/17 koszy /h, czas trwania programu max. 90/150/210s (+ 30s na odzysk ciepła od oparów), rozmiar kosza 500x500mm, wysokość wsuwu w zakresie 440mm, Sterowanie elektroniczne, detekcja przecieków, przedłużanie czasu mycia w zależności od temperatury, pompa spustowa, system oczyszczania wody myjącej, automatyczne samooczyszczanie po opróżnieniu zbiornika, osłona tylnej ścianki, odzyskiwanie ciepła z powietrza odlotowego w celu ograniczenia zaparowania pomieszczenia, moc min 10,6kW	635x750x2140	długość +/- 50mm głębokość +/- 50mm wysokość +/- 100mm	1	10,6	10,6	400V	G 3f 16A	60cm		¾"		DN50	T	50cm	50cm		1200	200	400	1400	
40	Stół odbiorczy zaczep po R na 4 nogach	Stół odbiorczy do zmywarki kapturowej. Dostosowany do pracy prostej w kierunku od lewej do prawej, zaczepy po lewej dostosowane do dostarczanej zmywarki (poz. 39), bez półki, z obniżoną prowadnicą do koszy, rant tylny, na 4 nogach, nóżki regulowane, konstrukcja spawana, wykonanie ze stali nierdzewnej o zawartości chromu min 17,5%	1600x750x850	długość +/- 1mm głębokość +/- 1mm wysokość +/- 1mm	1																		

41	Szafa przełotowa drzwi otwierane skrzydłowe	Szafa przełotowa, drzwi dwuskrzydłowe. Srodkowa półka stała, w komorach po 1 półce przestawnej, konstrukcja spawana, wykonanie ze stali nierdzewnej o zawartości chromu min 17,5%	1000x600x2000	długość +/- 1mm głębokość +/- 1mm wysokość +/- 1mm	3																		
----	---	---	---------------	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Pi= 62,3 kW
k= 0,7
Ps= 43,64 kW