

4.0. Wykaz urządzeń technologicznych.

OGÓLNE					INSTALACJA ELEKTRYCZNA					INSTALACJA WOD-KAN						ZYSKI CIEPŁA			
L.p.	Nazwa	Opis cech	Wymiar	Ilość	Moc [kW]		Zasilanie		Uwagi	W. Z.	W.C.	Minimalny	Instalacja	Wys.	Uwagi	Ciepło jawne [W]	Ciepło utajone [W]	Para wodna [g/h]	Ciepło całkowite [W]
			[mm]	[szt]	jedn.	całk.	[V]	G-W-h				Odływ	T/S	Przyłaczy					
KUCHNIA STOŁOWKI																			
A03	Zlew porządkowy	Stal nierdzewna, konstrukcja na profilach zamkniętych, otwór na baterię sztorcową, syfon, bateria sztorcowa	600x500x500	1						1/2"	1/2"	DN50	S	20cm					
A04	Półka potrójna	Stal nierdzewna, konstrukcja na profilach	1000x400x700	1															
B01	Szafka dwudzielna dla 2 osób	Stal proszkowa, przegroda na czyste/brudne, otwory wentylacyjne, haczyk na ubrania, drzwi zamknięte na kluczyk z 3-punktowym ryglowaniem	800x490x1800	3															
B02	Umywalka ceramiczna	Ceramika wg standardu budynku, syfon, bateria	wg. rys.	1						1/2"	1/2"	DN50	S	50cm					
B03	Kabina natryskowa	Ceramika wg standardu budynku, syfon, bateria	wg. rys.	1						1/2"	1/2"	DN50	S	110cm / 0cm					
B04	Miska ustępowa	Ceramika wg standardu budynku	wg. rys.	1						1/2"	-	DN110	S	50cm / 0cm					
B05	Stół	Płyta meblowa, 4 nogi stalowe, wykończenie zmywalne	600x600x720	1															
B06	Krzesło	Siedzisko i oparcie z tworzywa sztucznego, nogi stalowe	wg. Rys.	1															
B07	Szafka dwudzielna dla 1 osób	Stal proszkowa, przegroda na czyste/brudne, otwory wentylacyjne, haczyk na ubrania, drzwi zamknięte na kluczyk z 3-punktowym ryglowaniem	400x490x1800	1															
B08	Umywalka/ zlew	Stal nierdzewna, konstrukcja na profilach zamkniętych, otwór na baterię sztorcową, syfon, bateria sztorcowa	400x400x200	1						1/2"	1/2"	DN50	S	50cm					
C1	Szafa mroźnicza	Stal nierdzewna, 4 półki perforowane, termometr elektroniczny, zakres temperatur - 2- - -18st C	740x830x2000	1	0,8	0,8	230V	G / 210cm								560	-	-	560
C2	Regał magazynowy ażurowy	Stal chromowana, 4 półki przestawne	1520x610x1880	1															
C3	Szafa chłodnicza	Stal nierdzewna, 4 półki perforowane, termometr elektroniczny, zakres temperatur - 2 - +8st C	740x830x2000	1	0,4	0,4	230V	G / 210cm											
D1	Umywalka ceramiczna	Ceramika wg standardu budynku, syfon, bateria	wg. rys.	1						1/2"	1/2"	DN50	T	50cm					
D2	Zlew 2-komorowy	Stal nierdzewna, konstrukcja na profilach zamkniętych, otwór na baterię sztorcową, syfon, bateria sztorcowa	1700x700x850	1						1/2"	1/2"	DN50	T	30cm					
D3	Półka wisząca	Stal nierdzewna, konstrukcja na profilach	1700x300x700	1															
D4	Szafa chłodnicza	Stal nierdzewna, 4 półki perforowane, termometr elektroniczny, zakres temperatur 0 - +10st C	600x600x1880	1	0,11	0,11	230V	G / 210cm								77	-	-	77
D5	Zlew 400x400 z miejscem na lodówkę	Stal nierdzewna, konstrukcja na profilach zamkniętych, otwór na baterię sztorcową, syfon, bateria sztorcowa, po lewej miejsce na lodówkę podblatowa	1300x600x900	1						1/2"	1/2"	DN50	T	50cm					
D6	Lodówka podblatowa	Stal nierdzewna, 4 półki perforowane, termometr elektroniczny, zakres temperatur 0 - +10st C	600x600x850	1	0,11	0,11	230V	G / 60cm								77	-	-	77
E01	Regał magazynowy ażurowy	Stal chromowana, 4 półki przestawne	1220x610x1880	1															

Wykaz

OGÓLNE					INSTALACJA ELEKTRYCZNA					INSTALACJA WOD-KAN						ZYSKI CIEPŁA			
L.p.	Nazwa	Opis cech	Wymiar	Ilość	Moc [kW]		Zasilanie		Uwagi	W. Z.	W.C.	Minimalny	Instalacja	Wys.	Uwagi	Ciepło jawne [W]	Ciepło utajone [W]	Para wodna [g/h]	Ciepło całkowite [W]
			[mm]	[szt]	jedn.	całk.	[V]	G-W-h				Odływ	T/S	Przyłączy					
E02	Basen	Stal nierdzewna, konstrukcja na profilach zamkniętych, otwór na baterię sztorcową, syfon, bateria sztorcowa - napełniacz gastronomiczny, komora z wvoblonvmi łączeniami	1000x700x850	1						½"	½"	DN50	T	30cm					
E03	Umywalka nierdzewna	Stal nierdzewna, konstrukcja na profilach zamkniętych, otwór na baterię sztorcową, syfon, bateria sztorcowa	400x400x200	1						½"	½"	DN50	T	50cm					
E04	Zlew 400x400 z półką z szufladami	Stal nierdzewna, konstrukcja na profilach zamkniętych, otwór na baterię sztorcową, syfon, bateria sztorcowa, szuflady na wzmocnionych prowadnicach dostosowane do poieników GN	1400x700x850	1						½"	½"	DN50	T	30cm					
E05	Stół z półką	Stal nierdzewna, konstrukcja na profilach zamkniętych, wygłuszony blat nierdzewny ze wzmocnieniami	1400x700x850	1															
E06	Zlew 400x400 z półką z szufladami	Stal nierdzewna, konstrukcja na profilach zamkniętych, otwór na baterię sztorcową, syfon, bateria sztorcowa, szuflady na wzmocnionych prowadnicach dostosowane do poieników GN	1400x700x850	1						½"	½"	DN50	T	30cm					
E07	Szafa chłodnicza	Stal nierdzewna, 4 półki perforowane, termometr elektroniczny, zakres temperatur - 2 - +8st C	700x860x2000	1	0,34	0,34	230V	G / 210cm								238	-	-	238
E08	Stół z półką	Stal nierdzewna, konstrukcja na profilach zamkniętych, wygłuszony blat nierdzewny ze wzmocnieniami	1200x700x850	2															
E09	Frytkownica 2-komorowa	Sprzęt gastronomiczny, frytkownica 2 komorowa 2x8l,	600x730x870	1	18	18	400V	G 32A / 60cm								1620	12600	18540	14220
E10	Trzon 6-płytowy	Trzon 6 płytowy bez piekarnika, 6 płyt grzewczych	1200x730x870	1	14	14	400V	G 32A / 60cm								2800	1120	1652	3920
E11	Stół z półką	Stal nierdzewna, konstrukcja na profilach zamkniętych, wygłuszony blat nierdzewny ze wzmocnieniami	500x700x850	1															
E12	Podstawa do pieca	Stal nierdzewna, konstrukcja na profilach zamkniętych, prowadnice do GN	wg rys.	1															
E13	Piec konwekcyjno-parowy 10x1/1GN	Piec konwekcyjno-parowy 10x1/1GN, 18,6kW, sterowanie elektroniczne, sonda termiczna wielopunktowa, pojemnik GN wkładany krótszym bokiem	847x771x1042	1	18,6	18,6	400V	G 32A / 60cm		¾"	-	DN50	T	50cm / 0cm	Wpust podłogowy	2232	3348	3608	5580
E14	Zmiękcacz automatyczny	Zmiękcacz z automatyczną regeneracją	300x500x500	1	0,1	0,1	230V	G / 60cm											
E15	Okap przyścienny indukcyjny	Okap indukcyjny z filtrami cyklonowymi. Vw -2450m3/h, Vn=2200m3/h, 2 kasety filtrów cyklonowych, 4 panele nawienne, 2 oprawy oświetleniowe LED, 2 króćce wywiewne d=315mm, 4 króćce nawiewne d=250mm	3400x1400x540	1	0,1	0,1	230V	G / 270cm											
F01	Szafa chłodnicza przeszklona	Lodówka do ekspozycji napojów, stal nierdzewna, 4 półki perforowane, termometr elektroniczny, zakres temperatur 0 - +10st C, drzwi przeszklone, podświetlenie komory	600x670x1996	1	0,32	0,32	230V	G / 210cm								224	-	-	224
F02	Zlew z szafką, ze śmietnikiem i wybijakiem	Stal nierdzewna, konstrukcja na profilach zamkniętych, otwór na baterię sztorcową, syfon, bateria sztorcowa, drzwi suwane, z prawej moduł z koszem na śmieci oraz szuflada na fusy	1500x600x850	1						½"	½"	DN50	T	50cm					

Wykaz

OGÓLNE					INSTALACJA ELEKTRYCZNA					INSTALACJA WOD-KAN						ZYSKI CIEPŁA			
L.p.	Nazwa	Opis cech	Wymiar	Ilość	Moc [kW]		Zasilanie		Uwagi	W. Z.	W.C.	Minimalny	Instalacja	Wys.	Uwagi	Ciepło jawne [W]	Ciepło utajone [W]	Para wodna [g/h]	Ciepło całkowite [W]
			[mm]	[szt]	jedn.	całk.	[V]	G-W-h				Odpyływ	T/S	Przyłączy					
F03	Młynek do kawy	Młynek do kawy przemysłowy - kawiarniany z dozownikiem kawy, licznik porcji	250x350x400	1	0,3	0,3	230V	G / 110cm								53	-	-	53
F04	Ekspres do kawy 2-grupowy	Ekspres ciśnieniowy profesjonalny, 2 grupowy, półautomatyczny,	wg rys	1	4	4	400V	G 16A / 60cm		¾"	-	DN50	T	50cm	Odpyływ zasyfonowany	300	860	1268	1160
F05	Umywalka nierdzewna	Stal nierdzewna, konstrukcja na profilach zamkniętych, otwór na baterię sztorcową, syfon, bateria sztorcowa	400x400x200	1						½"	½"	DN50	T	50cm					
F06	Element kasowy	Element samoobsługowego ciągu wydawczego, stal nierdzewna, blat stalowy, półka przestawna	800x735x1800	1															
F07	Element z witryną chłodniczą	Element samoobsługowego ciągu wydawczego, stal nierdzewna, blat stalowy, Nadstawka chłodnicza samoobsługowa, przeszklona, podświetlenie, zakres temperatur +6 - +12 st C	1000x735x1800	1	0,4	0,4	230V	G / 60cm								280	-	-	280
F08	Bemar 4x1/1GN z nadstawką	Element samoobsługowego ciągu wydawczego, stal nierdzewna, blat stalowy, 4 podgrzewane komory 1/1GN sterowane niezależnie, zakres temperatur +3- - +95st C, nadstawka przeszklona z oświetleniem	1465x735x1800	1	3,2	3,2	230V	G / 60cm		¾"	-	DN50	T	50cm / 0cm	Wpust podłogowy	400	640	621	1040
H01	Wózek na tace GN	Wózek do zwrotu tac 1/1GN, stal nierdzewna, profile zamknięte, prowadnice do tac, 4 kółka obrotowe z blokadami	450x600x1800	3															
H02	Zlew załadowczy 1-komorowy bez półki	Stal nierdzewna, konstrukcja na profilach zamkniętych, otwór na baterię sztorcową, syfon, bateria sztorcowa - napełniacz gastronomiczny, dostosowany do zmywarki, przetłoczenia-prowadnica do koszy, wysoki rant tvlnv	1100x750x850	1						½"	½"	DN50	T	30cm					
H03	Zmiękcacz automatyczny	Zmiękcacz z automatyczną regeneracją	300x500x500	1	0,1	0,1	230V	G / 60cm											
H04	Zmywarka do naczyń kapturowa	Zmyarka kapturowa z wypażaniem, odzysk pary, szybkie programy, automatyczne podnoszenie kaptura	635x750x2195	1	6,4	6,4	400V	G 16A / 60cm		¾"	-	DN50	T	50cm	Odpyływ zasyfonowany	1000	700	1000	1700
H05	Stół odbiorczy bez półki	Stal nierdzewna, konstrukcja na profilach zamkniętych, wygięty blat nierdzewny ze wzmocnieniami	1100x750x850	1															
H06	Półka wisząca	Stal nierdzewna, konstrukcja na profilach	1000x300x250	1															
H07	Szafa przelotowa	Stal nierdzewna, konstrukcja na profilach zamkniętych, drzwi otwierane dwu skrzydłowe	1200x400x2000	1															
i1	Szafa chłodnicza przeszklona	Lodówka do ekspozycji napojów, stal nierdzewna, 4 półki perforowane, termometr elektroniczny, zakres temperatur 0 +10st C, drzwi przeszklone, podświetlenie komory	600x670x1996	2	0,32	0,64	230V	G / 210cm								224	-	-	224
i2	Umywalka nierdzewna	Stal nierdzewna, konstrukcja na profilach zamkniętych, otwór na baterię sztorcową, syfon, bateria sztorcowa	400x400x200	1						½"	½"	DN50	T	50cm					
i3	Zlew z szafką, ze śmietnikiem i wybijakiem	Stal nierdzewna, konstrukcja na profilach zamkniętych, otwór na baterię sztorcową, syfon, bateria sztorcowa, drzwi suwane, z prawej moduł z koszem na śmieci oraz szuflada na fusy	1600x600x850	1						½"	½"	DN50	T	50cm					
i4	Młynek do kawy	Młynek do kawy przemysłowy - kawiarniany z dozownikiem kawy, licznik porcji	250x350x400	1	0,3	0,3	230V	G / 110cm								53	-	-	53

Wykaz

OGÓLNE					INSTALACJA ELEKTRYCZNA					INSTALACJA WOD-KAN						ZYSKI CIEPŁA			
L.p.	Nazwa	Opis cech	Wymiar	Ilość	Moc [kW]		Zasilanie		Uwagi	W. Z.	W.C.	Minimalny	Instalacja	Wys.	Uwagi	Ciepło jawne [W]	Ciepło utajone [W]	Para wodna [g/h]	Ciepło całkowite [W]
			[mm]	[szt]	jedn.	całk.	[V]	G-W-h				Odpyływ	T/S	Przyłączy					
i5	Ekspres do kawy 2-grupowy	Ekspres ciśnieniowy profesjonalny, 2 grupowy, półautomatyczny, dysza do spieniania mleka, dysza z wrzatką	wg rys	1	4	4	400V	G 16A / 60cm		¾"	-	DN50	T	50cm	Odpyływ zasyfonowany	300	860	1268	1160
J1	Stół z szafką i szufladami	Stal nierdzewna, konstrukcja na profilach zamkniętych, wygięty blat nierdzewny ze wzmocnieniami, drzwi uchylne, szuflady na wzmocnionych prowadnicach dostosowane do pojemników GN	110x700x850	1															
J2	Stół chłodniczy 3 komorowy ze zlewem	Stal nierdzewna, konstrukcja na profilach zamkniętych, otwór na baterię sztorcową, syfon, bateria sztorcowa, 3 komory dostosowane do pojemników GN, półki ażurowe, zakres temperatur +2 - +8st C	1860x700x850	1	0,4	0,4	230V	G / 60cm		½"	½"	DN50	T	50cm		280	-	-	280
J3	Umywalka nierdzewna	Stal nierdzewna, konstrukcja na profilach zamkniętych, otwór na baterię sztorcową, syfon, bateria sztorcowa	400x400x200	1						½"	½"	DN50	T	50cm					

Pi= 72,62 kW

k= 0,70

Ps= 50,83 kW

KUCHNIA PRZEDSZKOLA																			
P01	Umywalka nierdzewna	Stal nierdzewna, konstrukcja na profilach zamkniętych, otwór na baterię sztorcową, syfon, bateria sztorcowa	400x400x200	3						½"	½"	DN50	T	50cm					
P02	Basen	Stal nierdzewna, konstrukcja na profilach zamkniętych, otwór na baterię sztorcową, syfon, bateria sztorcowa - napełniacz gastronomiczny, komora z wóblonowymi łączeniami	1000x600x850	1						½"	½"	DN50	T	30cm					
P03	Szafa gospodarcza	Stal nierdzewna, konstrukcja na profilach zamkniętych, otwór na baterię sztorcową, syfon, bateria sztorcowa, wbudowana komora zlewozmywakowa, perforacje do wentylacji, drzwi uchylne	500x600x2000	1						½"	½"	DN50	S	20cm					
P04	Regał magazynowy ażurowy	Stal chromowana, 4 półki przestawne	920x460x1880	1															
P05	Regał magazynowy ażurowy	Stal chromowana, 4 półki przestawne	1220x610x1880	3															
P06	Szafa chłodnicza	Stal nierdzewna, 4 półki perforowane, termometr elektroniczny, zakres temperatur - 2 - +8st C	700x860x2000	1	0,34	0,34	230V	G / 210cm								238	-	-	238
P07	Zlew 400x400 z półką z szufladami	Stal nierdzewna, konstrukcja na profilach zamkniętych, otwór na baterię sztorcową, syfon, bateria sztorcowa, szuflady na wzmocnionych prowadnicach dostosowane do pojemników GN	1300x700x850	1						½"	½"	DN50	T	30cm					
P08	Stół z półką z szufladami	Stal nierdzewna, konstrukcja na profilach zamkniętych, wygięty blat nierdzewny ze wzmocnieniami, szuflady na wzmocnionych prowadnicach dostosowane do pojemników GN	1500x700x850	1															
P09	Trzon 4-płytowy z piekarnikiem	Trzon 6 płytowy bez piekarnika, 4 płyty grzewcze, piekarnik	800x730x870	1	14,6	14,6	400V	G 32A / 60cm								3550	1504	2214,2	5054

Wykaz

OGÓLNE					INSTALACJA ELEKTRYCZNA					INSTALACJA WOD-KAN						ZYSKI CIEPŁA			
L.p.	Nazwa	Opis cech	Wymiar	Ilość	Moc [kW]		Zasilanie		Uwagi	W. Z.	W.C.	Minimalny	Instalacja	Wys.	Uwagi	Ciepło jawne [W]	Ciepło utajone [W]	Para wodna [g/h]	Ciepło całkowite [W]
			[mm]	[szt]	jedn.	całk.	[V]	G-W-h				Odpływ	T/S	Przyłączy					
P10	Okap przyścienny wyciągowy	Stal nierdzewna, łapacze tłuszczu, oświetlenie, skoordynować króćce z projektem wentylacji	1000x900x550	1	0,1	0,1	230V	G / 270cm											
P11	Stół z półką	Stal nierdzewna, konstrukcja na profilach zamkniętych, wygłuszony blat nierdzewny ze wzmocnieniami	700x700x850	1															
P12	Wózek kelnerski z szafką	Stal nierdzewna, konstrukcja na profilach zamkniętych, 4 kółka obrotowe z blokadami, szafka z drzwiami suwanymi	800x600x850	1															
P13	Zlew bez półki	Stal nierdzewna, konstrukcja na profilach zamkniętych, otwór na baterię sztorcową, syfon, bateria sztorcowa	1300x700x850	1						½"	½"	DN50	T	30cm					
P14	Zmiękcacz automatyczny	Zmiękcacz z automatyczną regeneracją	300x500x500	1	0,1	0,1	230V	G / 60cm											
P15	Zmywarka do naczyń	Zmyarka komorowa z wypażaniem, szybkie programy	600x617x715	1	6,8	6,8	400V	G 16A / 40cm		¾"	-	DN50	T	50cm	Odpływ zasyfonowany	350	200	300	550
P16	Półka wisząca	Stal nierdzewna, konstrukcja na profilach	1400x300x700	3															
P17	Szafa przelotowa	Stal nierdzewna, konstrukcja na profilach zamkniętych, drzwi otwierane dwu skrzydłowe	800x600x2000	1															
P18	Podstawa do zmywarki	Stal nierdzewna, konstrukcja na profilach zamkniętych, prowadnice do koszy	600x600x500	1															

Pi= 21,94 kW  
k= 0,80  
Ps= 17,55 kW

4.1. Zestawienie pomieszczeń

OGÓLNE			WYTYCZNE BUDOWLANE						WYTYCZNE WENTYLACYJNE			
L.p.	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia [m²]	Wys. [cm]	Podłoga	Ściany	Uwagi	Ilość osób max	pobyt ludzi	Ilość wymian/h	Temp. w pomieszczeniu		Uwagi
										Zima (min)	Lato (max)	
KUCHNIA STOŁÓWKI												
A1	KOMUNIKACJA	12,9	250	Posadzka zmywalna, odporna na mycie i dezynfekcję, R9	Powierzchnia gładka, zmywalna, odporna na środki myjąco-dezynfekcyjne i szorowanie		2 os.	<2h	3-5	+20	WYNIKOWO	
A2	MOP	0,8	250	Posadzka zmywalna, odporna na mycie i dezynfekcję, R9	Powierzchnia gładka, zmywalna, odporna na środki myjąco-dezynfekcyjne i szorowanie		1 os.	<2h	3-5	+20	WYNIKOWO	
B2	POM. SOCJALNE	5,6	250	Posadzka zmywalna, odporna na mycie i dezynfekcję, R9	Powierzchnia zmywalna		4 os.	<2h	4	+24	WYNIKOWO	
B3	WĘZEL SANITARNY	3,7	250	Posadzka zmywalna, odporna na mycie i dezynfekcję, R9	Powierzchnia gładka, zmywalna, odporna na środki myjąco-dezynfekcyjne i szorowanie		1 os.	<2h	min 150m3/h	+24	WYNIKOWO	
C	MAGAZYN	4,1	250	Posadzka zmywalna, odporna na mycie i dezynfekcję, R9	Powierzchnia gładka, zmywalna, odporna na środki myjąco-dezynfekcyjne i szorowanie		1 os.	<2h	2	+16	WYNIKOWO	
D	PRZYG. WARZYW I JAJ	5,0	250	Posadzka zmywalna, odporna na mycie i dezynfekcję, R11	Powierzchnia gładka, zmywalna, odporna na środki myjąco-dezynfekcyjne i szorowanie	Wyoblenia na styku podłogi ze ścianami r=5cm	1 os.	2-4h	5-7	+20	WYNIKOWO	PODCIŚNIENIE
E	KUCHNIA	19,2	250	Posadzka zmywalna, odporna na mycie i dezynfekcję, R11	Powierzchnia gładka, zmywalna, odporna na środki myjąco-dezynfekcyjne i szorowanie	Wyoblenia na styku podłogi ze ścianami r=5cm, Wydano odstępstwo od wysokości	2 os.	>4h	15-30	+20	WYNIKOWO	
F	WYDAWALNIA	9,8	250	Posadzka zmywalna, odporna na mycie i dezynfekcję, R11	Powierzchnia gładka, zmywalna, odporna na środki myjąco-dezynfekcyjne i szorowanie	Wyoblenia na styku podłogi ze ścianami r=5cm	1 os.	<2h	7-10	+20	WYNIKOWO	NADCIŚNIENIE
G	SALA KONSUMPCYJNA	103,2	250	Posadzka zmywalna, odporna na mycie i dezynfekcję, R9	Powierzchnia zmywalna		40 os.	<2h	min 30m3/h/o sobę	+20	WYNIKOWO	
H2	ZMYWALNIA	6,6	250	Posadzka zmywalna, odporna na mycie i dezynfekcję, R11	Powierzchnia gładka, zmywalna, odporna na środki myjąco-dezynfekcyjne i szorowanie	Wyoblenia na styku podłogi ze ścianami r=5cm	1 os.	2-4h	10-15	+20	WYNIKOWO	PODCIŚNIENIE
i	SALA KLUBOWA	119,7	250	Posadzka zmywalna, odporna na mycie i dezynfekcję, R9	Powierzchnia zmywalna		100 os.	>4h	min 30m3/h/o sobę	+20	WYNIKOWO	

Pomieszczenia

OGÓLNE			WYTYCZNE BUDOWLANE							WYTYCZNE WENTYLACYJNE			
L.p.	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia [m²]	Wys. [cm]	Podłoga	Ściany	Uwagi	Ilość osób max	pobyt ludzi	Ilość wymian/h	Temp. w pomieszczeniu		Uwagi	
										Zima (min)	Lato (max)		
j	ZAPLECZE BARU	5,3	250	Posadzka zmywalna, odporna na mycie i dezynfekcję, R9	Powierzchnia gładka, zmywalna, odporna na środki myjąco-dezynfekcyjne i szorowanie		1 os.	2-4h	5-7	+20	WYNIKOWO		
Σ=		295,9	m²										
Σzaplecza=		73,0	m²										

KUCHNIA PRZEDSZKOLNA													
P1	PRZYJĘCIE KATERINGU	7,9	250	Posadzka zmywalna, odporna na mycie i dezynfekcję, R9	Powierzchnia gładka, zmywalna, odporna na środki myjąco-dezynfekcyjne i szorowanie		1 os.	<2h	2	+16	WYNIKOWO		
P2	WYDAWALNIA	10,3	250	Posadzka zmywalna, odporna na mycie i dezynfekcję, R11	Powierzchnia gładka, zmywalna, odporna na środki myjąco-dezynfekcyjne i szorowanie	Wyoblenia na styku podłogi ze ścianami r=5cm	2 os.	2-4h	5-7	+20	WYNIKOWO	NADCIŚNIENIE	
P3	ZMYWALNIA	6,3	250	Posadzka zmywalna, odporna na mycie i dezynfekcję, R11	Powierzchnia gładka, zmywalna, odporna na środki myjąco-dezynfekcyjne i szorowanie	Wyoblenia na styku podłogi ze ścianami r=5cm	1 os.	2-4h	10-15	+20	WYNIKOWO	PODCIŚNIENIE	
P4	MAGAZYN	4,3	250	Posadzka zmywalna, odporna na mycie i dezynfekcję, R9	Powierzchnia gładka, zmywalna, odporna na środki myjąco-dezynfekcyjne i szorowanie		1 os.	<2h	2	+16	WYNIKOWO		
Σ=		28,8	m²										