

4.0. Wykaz urządzeń technologicznych.

OGÓLNE				INSTALACJA ELEKTRYCZNA				INSTALACJA WOD-KAN				INSTALACJA GAZU				ZYSKI CIEPŁA			
L.p.	Nazwa	Wymiar	Ilość	Moc [kW]	Zasilanie	Uwagi	W. Z.	W. C.	Minimalny	Instalacja	Wys.	Przylączy	Moc [kW]	Q gaz [Nm ³ /h]	Uwagi	Ciepło jawné [W]	Para utapna wodna [g/h]	Ciepło całkowite [W]	
		[mm]	[szt]	jedn.	całk.	[V]	1/2"	1/2"	DN50	T/S	110cm/2 5cm	Bateria naciśniona wannowa (z wylewką i węzłem)	jedn.	całk.	jedn.	całk.			
A1	Zlew gospodarczy	wg rys.	1																
A2	Półka podwojna	950x300x500	1																
A3	Basen	1200x600x850	1																
A4	Regał azurowy	920x460x1880	1																
A5	Stół z półką	1200x600x850	1																
A6	Umywalka ceramiczna	wg. rys.	1				1/2"	1/2"	DN50	T	50cm								
B1	Umywalka ceramiczna	wg. rys.	1				1/2"	1/2"	DN50	S	50cm								
B2	Szafka dwudzielna dla 2 osób	800x490x1800	2																
B3	Zabudowa szafkowa kuchenna z miejscem na lodówkę	1890x600x850	1																
B4	Zabudowa szafkowa kuchenna wisząca	1890x300x600	1				1/2"	1/2"	DN50	S	50cm								
B5	Zlew kuchenny	700x500x150	1				1/2"	-	DN100	S	50cm / 0cm								
B6	Miska ustępowa	wg rys.	1				1/2"	1/2"	DN50	S	110cm / 0cm								
B7	Kabina natryskowa	wg rys.	1																
B8	Stół	wg rys.	1																
B9	Krzesło	wg rys.	1													73	-	73	
B10	Chłodziarka podblatowa statyczna	600x60x850	1	0,1	0,1	230V													
C1	Regał azurowy	1070x610x1880	1																
C2	Szafa mroźnicza	635x796x1986	1	0,6	0,6	230V										436	-	436	
C3	Szafa chłodnicza	635x796x1986	1	0,4	0,4	230V										290	-	290	
C4	Regał magazynowy	500x600x2000	1																
D01	Umywalka ceramiczna	wg. rys.	3				1/2"	1/2"	DN50	T	50cm								
D02	Kosz na obierki	400x400x600	1																
D03	Zlew 1-komorowy z półką	1000x600x850	1				1/2"	1/2"	DN50	T	30cm								
D04	Stół chłodniczy 2-moduły ze zlewem	1360x600x900	1	0,4	0,4	230V	1/2"	1/2"	DN50	T	50cm					290	-	290	
D05	Kłoc masarski	400x500x850	1																
D06	Półka wisząca	1900x300x250	1																
D07	Zlew z półką	800x600x900	1				1/2"	1/2"	DN50	T	50cm								
D08	Chłodziarka podblatowa statyczna	600x60x850	1	0,1	0,1	230V										73	-	73	
D09	Aparat do dezynfekcji jaj UV	400x400x300	1	0,2	0,2	230V										35	-	35	
D10	Zlew 1-komorowy z półką	1200x600x850	1				1/2"	1/2"	DN50	T	30cm								
E01	Szafa chłodnicza	635x796x1986	1	0,4	0,4	230V	1/2"	1/2"	DN50	T	30cm					290	-	290	
E02	Basen	1000x700x850	1				1/2"	1/2"	DN50	T	30cm								
E03	Regał azurowy	1070x610x1880	1				1/2"	1/2"	DN50	T	50cm								
E04	Zlew z półką	1400x700x900	1																
E05	Stół bez półki	1400x700x900	1																
E06	Stół chłodniczy 2-moduły	1360x700x900	2	0,4	0,8	230V										290	-	290	
E07	Nadstawka 2-półkowa	1300x300x700	2				1/2"	1/2"	DN50	T	50cm								
E08	Zlew z półką	1300x700x900	1																
E09	Stół z półką	1400x700x900	1				1/2"	1/2"	DN50	T	50cm								
E10	Półka wisząca	1400x300x250	1																

OGOLNE				INSTALACJA ELEKTRYCZNA				INSTALACJA WOD-KAN				INSTALACJA GAZU				ZYSKI CIEPŁA						
L.p.	Nazwa	Producent/ typ	Wymiar [mm]	Ilość [szt]	Moc [kW]	Zasilanie [V]	g-W-h	Uwagi	W. Z.	W.C.	Minimalny Odpływ	Instalacja T/S	Wys. Przyłączy	Uwagi	Moc [kW]	Q gaz [Nm3/h]	Uwagi	Ciepło jawne [W]	Ciepło użyte [W]	Para wodna [g/h]	Ciepło całkowite [W]	
E11	Trzon 6-palnikowy z piekarnikiem		1200x700x900	1	6,5	6,5	400V								36	36	4,7	4,7	16890	8221	12122	25110
E12	Piec konwekcyjno-parowy 6x1/1GN		920x874x730	1	10,1	10,1	400V		3/4"	-	DN50	T	50cm/ 0cm	Wpust podłogowy, zasilać przez zmiękcacz				1061	3050	4505	4111	
E13	Okap przysięenny nawiewno-wyciągowy		2600x1300x540	1	0,1	0,1	230V															
E14	Stół z półką		1200x600x900	1																		
E15	Półka wisząca		1200x300x250	1																		
E16	Umywalka ceramiczna	wg. rys.	300x500x500	1	0,1	0,1	230V		1/2"	1/2"	DN50	T	50cm									
E17	Zmiękcacz automatyczny		900x800x800	1																		
E18	Podstawa do pieca z przewodnikami do GN i miejscem na zmiękcacz			1																		
F1	Umywalka ceramiczna	wg. rys.	300x500x500	1					1/2"	1/2"	DN50	T	50cm									
F2	Stół ze zlewem bez półki		1300x700x900	1					1/2"	1/2"	DN50	T	30cm									
F3	Półka wisząca		1300x300x250	1																		
F4	Zmywarka do naczyń na podstawie		550x630x825	1	6,75	6,75	400V		3/4"	-	DN50	T	50cm	Odpływ zaszyfonowany, zasilać przez zmiękcacz				700	400	600	1100	
F5	Stół bez półki		600x700x900	1																		
F6	Zmiękcacz automatyczny		300x500x500	1	0,1	0,1	230V															
F7	Półka wisząca		1200x300x250	1																		
F8	Szafa przełotowa		1300x700x1800	1																		

PI= 26,65 kW

k= 0,70

Ps= 18,66 kW

Σ= 36

Σ= 4,7

k= 0,8

Total 28,8

0,8

3,8

$\Sigma =$	84.4	m^2
------------	------	-------