

ZESTAWIENIE LICZNIKÓW

oraz dane do kalkulacji

Załącznik do Wyjaśnień Zamawiającego

woda			liczniki	
l.p.	pomieszczenie	podejście	cwu	zimna woda
kuchnia				
1.	hala kuchni	zawór czerpalny		5
		bateria naścienna	7	7
2.	wc	zawór czerpalny		1
		bateria naścienna	1	1
3.	dietetyk	bateria naścienna	1	1
4.	szatnia	bateria naścienna	1	1
5.	obieralnia kartofli	zawór czerpalny		1
		bateria naścienna	1	1
6.	chłodnie	bateria naścienna	1	1
7.	stołówka	bateria naścienna	1	1
8.	magazyn gosp	bateria naścienna	1	1
kuchенki oddziałowe				
szpitalna 1				
1	Interna I		2	2
2	interna II		2	1
3	neurologia I		2	1
4	neurologia II		2	2
5	rehabilitacja neurol		3	3
6	ZOL		2	3
zegadłowicza 3				
1	chirurgia ogólna		1	1
2	oddz. psychosomatyczny		1	1
3	oddz. urologii		1	1
4	interna III		2	2
5	oddz. urazowo-ortop.		4	4
6	oddz. otolaryng.		1	2
7	porodówka		4	4
8	patologia ciąży		4	4
9	oddz. Septyczny		2	2
10	oddz. psychiatryczny		1	1
RAZEM			48	55

ENERGIA ELEKTRYCZNA

l.p.	mierzona część instalacji	miejsce lokalizacji
1	licznik wentylacji kuchni	rozdzielnia R1
2	licznik windy towarowej	ginekologia - maszynownia
3	licznik pomieszczeń piwnicznych	tablica przy windach potrawowych
4	licznik stołówki - piwnica	tablica na stołówce
5	1. licznik zasilania kuchni	parter - tablica T1
6	2. licznik zasilania kuchni	partertablica T2
7	podlicznik zasilający pomieszczenia szpitalne	parter tablica T1 - minusowy

GAZ ZIEMNY -

licznik na rurze DN 40 w piwnicy pod kuchnią

PARA WODNA -

licznik ciepła zabudowany na rurze DN100 na kotłowni

obliczenia pary

wartość opałowa GZ-50	34	MJ/m ³
ciepło spalania	37	MJ/m ³

entalpia wody 100C	417,5	kJ/kg
entalpia pary 0,4 Mpa	2690	kJ/kg
różnica	2272,5	kJ/kg
faktycznie	2300	kJ/kg
sprawność	95	%

ile gazu dla 1 GJ 1000 JM	34 JM/m ³	30,96 m ³
---------------------------	----------------------	----------------------

każdy GJ to 31 m³ gazu

1 m³ gazu to wg tabel za 2012 r