

## I

WODA I ŚCIEKI

I a)	Ilość m3 na os/dzień	0,015		ROZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 14 stycznia 2002 r. w sprawie określenia przeciętnych norm zużycia wody.
I b)	ilość osób/dziennie	2		Przyjęte założenie
<b>I c)</b>	<b>zużycie wody dziennie</b>	<b>0,03</b>	<b>m<sup>3</sup></b>	
<b>I d)</b>	<b>ilość zużycia w X dni</b>	wartość zmienna	<b>m<sup>3</sup></b>	Iloczyn: X x I c)

I e)	koszt 1 m3 wody	wartość zmienna	zł	Jak na fakturze
<b>I f)</b>	<b>koszt zużytej wody (X dni)</b>	wartość zmienna	<b>zł</b>	Iloczyn: I e) x I d)
I g)	koszt 1 m3 ścieków	wartość zmienna	zł	Jak na fakturze
<b>I h)</b>	<b>koszt ścieków (X dni)</b>	wartość zmienna	<b>zł</b>	Iloczyn: I g) x I d)

<b>Koszt zużycia wody i ścieków w X dni</b>	wartość zmienna	<b>zł</b>
---	-----------------	-----------

## II

ENERGIA ELEKTRYCZNA

II a)	Wysokość faktur za energię elektryczną za dany okres	wartość zmienna	zł	Wielkość zmieniana po otrzymaniu faktury dostawcą
II b)	Zużycie energii elektrycznej za dany okres	wartość zmienna	kWh	Wielkość zmieniana po otrzymaniu faktury dostawcą
II c)	Koszt 1 kWh	wartość zmienna	zł	Y = II a) / II b)
II d)	Szacunkowe przeliczenie kWh na m <sup>2</sup> (miesięczne zużycie energii elektrycznej w budynkach biurowych)	15,00		Na podstawie opracowania pt.: "Jak oszacować koszty energii elektrycznej w biurze?" ze strony <a href="https://humancentred.pl/jak-oszacowac-koszty-energii-elektrycznej-w-biurze">https://humancentred.pl/jak-oszacowac-koszty-energii-elektrycznej-w-biurze</a> . Z uwagi na brak danych empirycznych, dla potrzeb kalkulacji przyjęto założenie, że zużycie prądu w biurze jest analogiczne jak w lokalu.
II e)	Koszt m2 obliczonego na podstawie założenia II d) <b>II c) x II d)</b>	wartość zmienna	zł	
II f)	Powierzchnia lokalu	15,29	m <sup>2</sup>	

<b>Szacowany koszt energii elektrycznej w lokalu</b> <b>II e) x II f)</b>	wartość zmienna	<b>zł/m-c</b>
--	-----------------	---------------

## III

CENTRALNE OGRZEWANIE

IV a)	Miesięczne koszty CO	wartość zmienna	zł	Wielkość zmieniana po otrzymaniu faktury dostawcą
IV b)	Powierzchnia użytkowa Szpitala	35 725,66	m <sup>3</sup>	
IV c)	Powierzchnia pomieszczenia HO.814	15,29	m <sup>3</sup>	
IV d)	% Powierzchni lokalu	0,0427983672%		
	<b>Koszt ogrzewania lokalu wynikający z klucza powierzchniowego</b>	<b>wartość zmienna</b>	<b>zł</b>	

## IV

ODPADY KOMUNALNE

	<b>Założenia:</b>			
V a)	Ilość "wytwarzanych" śmieci dziennie/osobę w pracy (8 h):	0,30	kg	szacunkowo na podstawie: <a href="https://ekodrogeria.pl/blog/ile-smieci-rocznie-produkujemy">https://ekodrogeria.pl/blog/ile-smieci-rocznie-produkujemy</a>
V b)	ilość osób:	2,00		Informacja telefoniczna z sekretariatu lokalu
V c)	Waga śmieci "wytworzona" przez 21 dni: <b>V a) x V b) x 21 dni</b>	12,60	kg	
V d)	Objętość 12,60 kg śmieci ok:	0,20	m <sup>3</sup>	szacunkowo na podstawie: <a href="https://ibdo.pl/wagi-odpadow-i-surowcow-wtornych/">https://ibdo.pl/wagi-odpadow-i-surowcow-wtornych/</a>
V e)	ilość pojemników (1,1 m <sup>3</sup> ):	0,22	szt.	Z Deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Zmiana TYLKO w przypadku zmiany ilości odpadów w Deklaracji.
	Koszt wywozu pojemnika:	101,75	zł	Wielkość zmieniana TYLKO przy zmianie ceny na deklaracji
V f)	Koszt wywozu 0,25 pojemnika:	22,39	zł	