Ćwiczenie

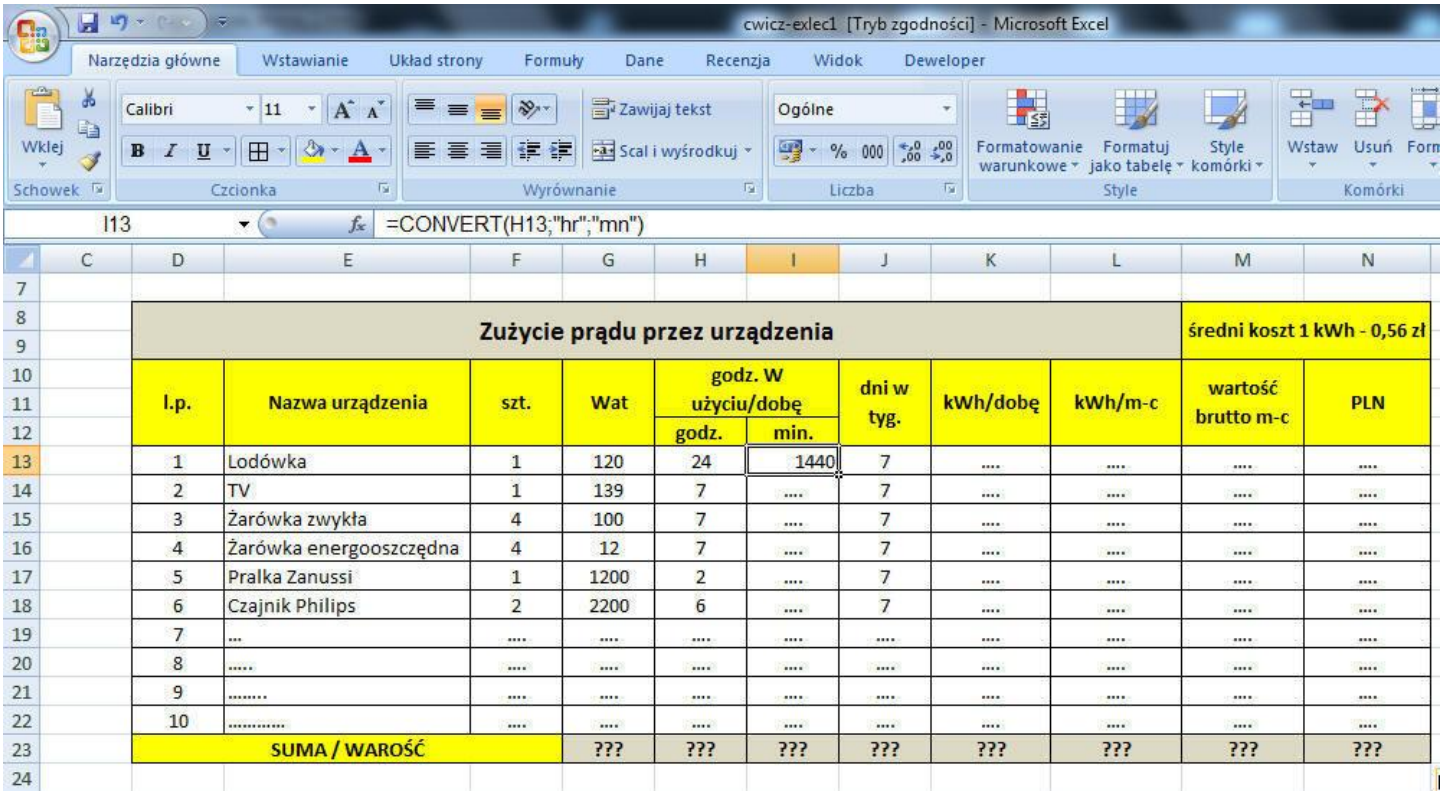
Temat: Planowanie / przeliczanie zużycia prądu - koszt w budżecie domowym

Ćwiczenie polega na zaprojektowaniu tabeli (wzór poniżej), w której podamy rodzaj urządzenia podłączonego do sieci elektrycznej, przeliczymy wartość zużycia energii oraz zaplanujemy to w wydatkach domowych - podając to w złotych PLN.

Należy:
Uzupełnić kolumny: **E, F, G, H** oraz **J**
oraz obliczyć kolumnę I - **formuła Convert**
Uwaga:
W komórce I13 należy zastosować **formułę Convert** (patrz poprzednie ćwiczenie). To przeliczanie wartości. W tym przypadku zamiana godzin (kolumna H) na minuty (w kolumnie I)

kolumna **K** to przeliczenie kolumny **G** (**formuła Convert**)
kolumna **L** to przeliczenie z kolumny **K** * liczba dni w miesiącu
kolumna **M** to iloczyn wartości zużycia energii z kolumny **L** z kosztem 1 kWh (0,56 zł)
kolumna N to pełne podsumowanie wartości kosztów (w zł) na poszczególne urządzenie

Należy na końcu podsumować (formuła suma) wszystkie kolumny



		Zużycie prądu przez urządzenia								średni koszt 1 kWh - 0,56 zł	
	l.p.	Nazwa urządzenia	szt.	Wat	godz. W użyciu/dobę		dni w tyg.	kWh/dobę	kWh/m-c	wartość brutto m-c	PLN
					godz.	min.					
13	1	Lodówka	1	120	24	1440	7	....	....	....	....
14	2	TV	1	139	7	....	7	....	....	....	....
15	3	Żarówka zwykła	4	100	7	....	7	....	....	....	....
16	4	Żarówka energooszczędna	4	12	7	....	7	....	....	....	....
17	5	Pralka Zanussi	1	1200	2	....	7	....	....	....	....
18	6	Czajnik Philips	2	2200	6	....	7	....	....	....	....
19	7	...	....	....	....	....	....	....	....	....	....
20	8	.....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
21	9	.....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
22	10	.....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
23	SUMA / WAROŚĆ			???	???	???	???	???	???	???	???