

WAD KREDYT = 40 000 zł

PROCENT
ROZMIE = 16 %

SPŁATA = 2 LAT

PATY WOLNE KWARTALNIE

260DNIE 2 LIZONEM

$$RATA = K \cdot \frac{p(1+p)^m}{(1+p)^m - 1}$$

IC-KREDYT

p - STOPA PROCENTOWA DLA CAŁEGO OKRESU
TUTAJ 32% DLA 2 LAT

m - CAŁKOWITA LICZBA PŁAT
TUTAJ 8

$$p = \frac{32\%}{8} = 4\% = 0,04$$

$$\underline{\underline{RATA}} = 40\,000 \text{ zł} \cdot \frac{0,04(1+0,04)^8}{(1+0,04)^8 - 1} =$$

$$= 40\,000 \text{ zł} \cdot \frac{0,04 - 1,04^8}{1,04^8 - 1} \approx \underline{\underline{5841,11 \text{ zł}}}$$

WARTOŚĆ ODSETEK KREDYTU

$$8 \times 5841,11 \text{ zł} = 47\,528,88 \text{ zł}$$

$$47\,528,88 - 40\,000 = \underline{\underline{7\,528,88 \text{ zł}}}$$

ODSETEK