



REMONT

ŚCIANY

$$P = P_b - P_{1okna} - P_{2okna} - P_{drzwi}$$

$$P_b = (2 \times 6 \times 4) + (2 \times 2,5 \times 4) = 68$$

$$P_{1okna} = 2,2 \times 0,8 = 1,76$$

$$P_{2okna} = 1,5 \times 2 = 3$$

$$P_{drzwi} = 2 \times 0,8 = 1,6$$

$$P = 68 - 1,76 - 3 - 1,6 = 61,64$$

Powierzchnia do pomalowania $\rightarrow 61,64 \times 2 = 123,28m^2$

$123,28 \div 25$ (wydajność) $\approx 4,93l \rightarrow$ trzeba kupić 5 puszek

$5 \times 54,98zł = 274,90zł \rightarrow$ kwota, którą trzeba zapłacić

ŚCIANY



DRZWI

$$P = 2 \times 0,8 = 1,6\text{m}^2$$

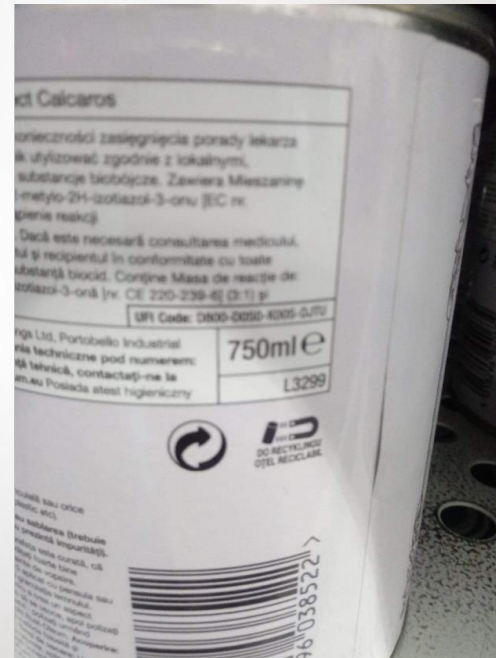
$$1,6 \times 4 = 6,4\text{m}^2 \text{ (powierzchnia do pomalowania)}$$

$$6,4 \div 1,66 \text{ (wydajność)} \approx 3,86\text{l}$$

$$3,86 \times 0,75 \text{ (objętość puszki)} \approx 2,9 \rightarrow \text{należy kupić 3 puszki}$$

$$3 \times 69,98 = 209,94\text{zł} \rightarrow \text{kwota, którą trzeba zapłacić}$$

DRZWI



PODŁOGA

$6 \times 4 = 24m^2$ → powierzchnia do wyłożenia

$0,6 \times 0,6 = 0,36m^2$ → *powierzchnia jednego kafelka*

$24 \div 0,36 \approx 67$ → *ilość potrzebnych kafelków*

$67 \div 3$ (liczba kafelków w pudełku) = 22r. 1

→ *trzeba kupić 23 opakowania*

$24 \times 69,96 = 1\ 679,04\ zł$ → kwota, którą trzeba zapłacić

PODŁOGA



KOSZTORYS

	1 m2 / 1 puszka	m2 / puszki	cena za wszystko
farba na sufit	22,98 zł	?	?
farba na drzwi	69,98 zł	3	209,94 zł
kafelki	69,96	24	1 679,04 zł
farba na ścianę	54,98	5	274,90 zł
łącznie kwota			2 163,88 zł