



REMONT

AGNIESZKA ADRIAN,
JAKUB NAWROCKI,
MAGDA SIERŻĘGA I
BŁAŻEJ ZIELIŃSKI



MALOWANIE DWUKROTNIE ŚCIAN

$$\begin{aligned} \text{Pole ścian} &= 4\text{m} \times 2,5\text{m} \times 2 + \\ &6\text{m} \times 2,5\text{m} \times 2 - 2\text{m} \times \\ &1,5\text{m} - 2,2\text{m} \times 0,8 - 2\text{m} \\ &\times 0,8\text{m} = 20\text{m}^2 + 30\text{m}^2 - \\ &3\text{m}^2 - 1,76\text{m}^2 - 1,6\text{m}^2 = \\ &50\text{m}^2 - 6,36\text{m}^2 = 43,64\text{m}^2 \end{aligned}$$

$$43,64\text{m}^2 \times 2 = 87,28\text{m}^2$$

$$87,28\text{m}^2 : 35 \approx 2,5$$

Koszt za farbę:

$$3 \times 69,99 \text{ zł} = 209,97 \text{ zł}$$





Pole sufitu = 6m x 4m =
24m²

24m² x 2 = 48m²

Koszt za farbę:

44,98 zł

**Malowanie
dwukrotnie sufitu**

**Malowanie
dwukrotnie
drzwi**



Pole drzwi = 200cm x
80cm = 16 000cm² =
1,6m²

1,6m² x 4 = 6,4m²

Koszt za farbę olejną:
41,98 zł



Emalia
szybkoschnąca
Altax biały pół...

41,98 zł

Wyłożenie podłogi kafłami

Jeden kafelek ma 25cm na 25cm.
Opakowanie kafli, w którym kafli starcza na m^2 kosztuje 26 zł.

Pole podłogi = $6m \times 4m = 24m^2$

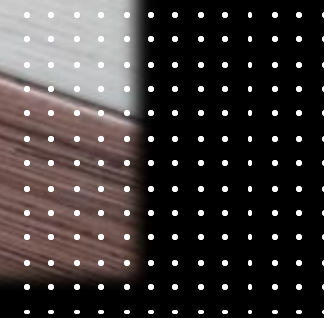
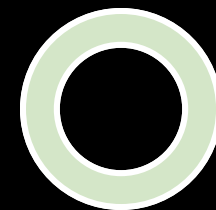
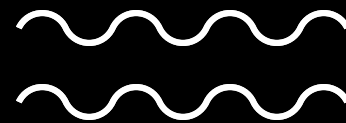
Koszt za kafle:

$24 \times 26 \text{ zł} = 624 \text{ zł}$

Ilość kafli:

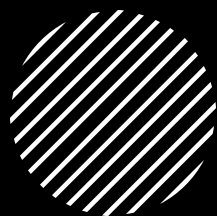
$0,25m \times 0,25m = 0,0625m^2$

$24m^2 : 0,0625m^2 = 384$





KOSZTORYS



Biała farba - 44,98 zł/1 wiadro

Niebieska farba - 209,97zł/3 wiadra

Farba olejna - 41,98 zł/1 puszka

Kafle - 624 zł/24 opakowania

Suma - 44,98 zł + 209,97zł +
41,98 zł + 624 zł = 920,93 zł





**DZIĘKUJEMY
ZA UWAGĘ!**