

Zakres remontu balkonów od strony ulicy (dwa balkony)

Technologia Ceresit

- rozbiórka posadzki z płytek wraz z oczyszczeniem podłoża
 $8,20 \times 2,90 = 23,78 \text{ m}^2$
minus $2,30 \times 0,50 = 1,15 \text{ m}^2$

Razem: $22,63 \times 2 = 45,26 \text{ m}^2$
- rozbiórka cokolika z płytek i płytek na czole posadzki
 $(8,20 \times 2) + (2,90 \times 2) = 22,20 \times 2 = 44,40 \text{ mb}$
- wycięcie styropianu (ocieplenie ścian - wys 10 cm)
 $3,0 + 3,40 + 0,20 = 6,60 \times 2 = 13,20 \text{ mb}$
- wykonanie izolacji wodoszczelnej CR - 166
 $22,63 \times 2 = 45,26 \text{ m}^2$
- ułożenie taśmy uszczelniającej w narożach posadzki ze ścianą i dylatacji CL- 152
 $(8,20 \times 2) + (2,90 \times 2) + 3,0 = 25,20 \times 2 = 50,40 \text{ mb}$
- ułożenie posadzki z płytek mrozoodpornych i antypoślizgowych klej CM 17 Super Flexible spoiny CE 43 Grant Elit
 $22,63 \times 2 = 45,26 \text{ m}^2$
- uzupełnienie styropianu
 $6,60 \times 2 = 13,20 \text{ mb}$
- ułożenie cokolika z płytek i na czołach posadzki
 $22,20 \times 2 = 44,40 \text{ mb}$

Balkony od strony tylnej (dwa balkony)

- rozbiórka posadzki z płytek wraz z oczyszczeniem podłoża
 $4,80 \times 2,50 = 12,0 \times 2 = 24,0 \text{ m}^2$
- rozbiórka cokolika z płytek i płytek na czole posadzki
 $(4,80 \times 2) + (2,50 \times 2) = 14,60 \times 2 = 29,20 \text{ mb}$
- wycięcie styropianu (ocieplenie ścian - wys 10 cm)
 $4,80 + 1,0 = 5,80 \times 2 = 11,60 \text{ mb}$
- wykonanie izolacji wodoszczelnej CR - 166
 $12,0 \times 2 = 24,0 \text{ m}^2$
- ułożenie taśmy uszczelniającej w narożach posadzki ze ścianą i dylatacji CL- 152
 $14,60 \times 2 = 29,20 \text{ mb}$
- ułożenie posadzki z płytek mrozoodpornych i antypoślizgowych klej CM 17 Super Flexible spoiny CE 43 Grant Elit
 $12,0 \times 2 = 24,0 \text{ m}^2$
- uzupełnienie styropianu
- ułożenie cokolika z płytek i na czołach posadzki
 $14,60 \times 2 = 29,20 \text{ mb}$

Adam Misiński

nr ewid. upr. do wyk. sam.
funkcji techn. w bud.
VL/03/190/85

Zakres remontu balkonów od strony ulicy (dwa balkony)

Technologia Ceresit

- rozbiorka posadzki z płytek wraz z oczyszczeniem podłoża
 $8,20 \times 2,0 = 16,40 \times 2 = 32,80 \text{ m}^2$
 $2,30 \times 0,50 = 1,15 \times 2 = 2,30 \text{ m}^2$

 - Razem: 35,10 m²

 - rozbiorka cokolika z płytek i płytek na czole posadzki
 $(8,20 \times 2) + (2,0 \times 2) = 20,40 \times 2 = 40,80 \text{ mb}$
 - wycięcie styropianu (ocieplenie ścian - wys 10 cm)
 $3,0 + 3,40 + 0,20 = 6,60 \times 2 = 13,20 \text{ mb}$
 - wykonanie izolacji wodoszczelnej CR - 166
 $22,63 \times 2 = 35,10 \text{ m}^2$
 - ułożenie taśmy uszczelniającej w narożach posadzki ze ścianą i dylatacji CL- 152
 $(8,20 \times 2) + (2,0 \times 2) + 2,0 = 20,4 \times 2 = 40,40 \text{ mb}$
 - ułożenie posadzki z płytek mrozoodpornych i antypoślizgowych klej CM 17 Super Flexible spoiny CE 43 Grant Elit
 $17,55 \times 2 = 35,10 \text{ m}^2$
 - uzupełnienie styropianu
 $6,60 \times 2 = 13,20 \text{ mb}$
 - ułożenie cokolika z płytek i na czołach posadzki
 $20,40 \times 2 = 40,80 \text{ mb}$
-

Balkony od strony tylnej (dwa balkony)

- rozbiorka posadzki z płytek wraz z oczyszczeniem podłoża
 $4,80 \times 2,50 = 12,0 \times 2 = 24,0 \text{ m}^2$
 - rozbiorka cokolika z płytek i płytek na czole posadzki
 $(4,80 \times 2) + (2,50 \times 2) = 14,60 \times 2 = 29,20 \text{ mb}$
 - wycięcie styropianu (ocieplenie ścian - wys 10 cm)
 $4,80 + 1,0 = 5,80 \times 2 = 11,60 \text{ mb}$
 - wykonanie izolacji wodoszczelnej CR - 166
 $12,0 \times 2 = 24,0 \text{ m}^2$
 - ułożenie taśmy uszczelniającej w narożach posadzki ze ścianą i dylatacji CL- 152
 $14,60 \times 2 = 29,20 \text{ mb}$
 - ułożenie posadzki z płytek mrozoodpornych i antypoślizgowych klej CM 17 Super Flexible spoiny CE 43 Grant Elit
 $12,0 \times 2 = 24,0 \text{ m}^2$
 - uzupełnienie styropianu
 - ułożenie cokolika z płytek i na czołach posadzki
 $14,60 \times 2 = 29,20 \text{ mb}$
-

Adam Misiński
nr ewid. upr. do wyk. sam.
funkcji techn. w bud.
132/3/190/85

Zakres remontu tarasów:

Technologia Ceresit

Balkon od strony ulicy

- zerwanie wszystkich warstw (płytki, posadzka betonowa, izolacja wodoszczelna, izolacja termiczna),
(8,40 x 2,60) + (3,00 x 1,30) = 25,74 m²
- wycięcie styropianu w narożu posadzki ze ścianą i uzupełnienie - 8,10 mb
- zagruntowanie podłoża BT - 26 - 28,40 m²
- ułożenie membramy samoprzylepnej BT - 18 z wywinieciem na ściany - 28,24 m²
- ułożenie izolacji termicznej ze styropianu poliuretanowego gr. 5 cm - 25,74 m²
- ułożenie warstwy poślizgowej (folia) 25,74 m²
- wykonanie wylewki cementowej gr. 6 cm zbrojonej przeciwskurczowo 25,74 m²
- wykonanie izolacji wodoszczelnej CR - 166 - 28,24 m²
- zamontowanie rynny i okapnika z blachy tytan cynk - 5,40 mb
- zamontowanie obróbki blacharskiej przy drzwiach balkonowych - 2,20 mb
- ułożenie taśmy uszczelniającej w narożach posadzki ze ścianą, na obróbce blacharskiej i dylatacji CL- 152 - 26,60 mb
- ułożenie posadzki z płytek mrozoodpornych i antypoślizgowych 25,74 m²
klej CM 17 Super Flexible
spoiny CE 43 Grant Elit
- ułożenie cokolika z płytek - mb 22,10
- ustawienie rusztowania

Balkon od strony tylnej

- zerwanie wszystkich warstw (płytki, posadzka betonowa, izolacja wodoszczelna, izolacja termiczna),
(8,10x 1,80) + (3,50 x 1,00) = 18,26 m²
- wycięcie styropianu w narożu posadzki ze ścianą i uzupełnienie - mb 7,20
- zagruntowanie podłoża BT - 26, - 21,47 m²
- ułożenie membramy samoprzylepnej BT - 18 z wywinieciem na ściany - 21,47m²
- ułożenie izolacji termicznej ze styropianu poliuretanowego gr. 5 cm - 18,26 m²
- ułożenie warstwy poślizgowej (folia) - 18,26 m²
- wykonanie wylewki cementowej gr. 6 cm zbrojonej przeciwskurczowo 18,26 m²
- wykonanie izolacji wodoszczelnej CR - 166 - 21,47 m²
- zamontowanie rynny i okapnika z blachy tytan cynk - 5,15 mb
- zamontowanie obróbki blacharskiej przy drzwiach balkonowych - 3,50 mb
- ułożenie taśmy uszczelniającej w narożach posadzki ze ścianą, na obróbce blacharskiej i dylatacji CL- 152, - 21,90 mb
- ułożenie posadzki z płytek mrozoodpornych i antypoślizgowych - 18,26m²
klej CM 17 Super Flexible
spoiny CE 43 Grant Elit
- ułożenie cokolika z płytek - 21,90 mb
- ustawienie rusztowania

Adam Misiński

nr ewid. upr. do wyk. sam.
funkcji techn. w bud.
LIAN VI-03/190/85