

KOSZTORYS OFERTOWY

Remont budynku OSP w Rosku -II zakres

„ Remont kominów oraz pokrycia dachu folią zbrojoną na budynku OSP w Rosku „

WYTYCZNE na wykonanie pokrycia dachu budynku Remizy strażackiej Rosko. Dach pokryty folią PVC gr. 1,2 mm zbrojona Wintex MP (lub równoważny). Łącznie z wymianą obróbek blacharskich z blachy powlekanej – pas do rynny, obróbka blacharska ogniomuru , wymiana rynien Ø 150 ocynk oraz rur spustowych Ø 120 ocynk.

1 d.2 KNRW 401 310-2 Przymurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m³m3

$0.95 \times 0.95 \times 0.5 + 0.38 \times 1.05 \times 0.3 = 0.571$

2 d.2 KNR 2-02 0219-05 Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cmm² $1.05 \times 0.50 = 0.525$

3 d.2 KNR 401 532-6 Uzupełnienie pokryć lub obróbek blacharskich - wyłazu dachowego z pokryciem klapy z blachy ocynkowanej szt. 0.752

4 d.2 KNRW 401 726-3 Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o pow. do 5 m2 w 1 miejscu m2 8.084

5 d.2 KNR 401 535-4 Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku m $17.90 + 11 + 5.10 + 1.9 = 35.900$

6 d.2 KNR 401 535-6 Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku m 18

7. KSNR-3 Przygotowanie dachu do położenia folii zgodnie z technologią 0541/02 R-g = 0,27r-g x 201,25m2

8. KNR0-15II pokrycie dachu folia dachowa PVC zbrojona gr, 1,2mm 0527/01 na podkładzie betonowym z ułożeniem na sucho włókniny rozdzielającej – analogia robocizna zwiększona o 50/%

$R = 0,46575r\text{-g/m}^2 \times 201,25m^2 \times 00,00zł$

Materiał:

Folia dachowa PVC zbrojona gr.1,2mm

$1,18m^2 \times 201,25m^2$

Mocowanie folii do podłoża łączniki teleskopowe

$5\text{szt./m}^2 \times 201,25m^2$

Wkręty 5szt/m2 x 201,25m2

włóknina rozdzielając

$1,18m^2 \times 201,25m^2$

Aceton 2 opak x

wyciąg

$0,003m\text{-g/m}^2 \times 201,25m^2$

Środek transportowy

$0,005m\text{-g/m}^2 \times 201,25m^2$

inne materiały 1,5%

9. KNR4-03 Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głęb.

1009/05 w celu osadzenia mocowań

Do mocowania folii $201,25m^2 \times 5 \text{ szt/m}^2 = 1006\text{szt}$

$R = 0,0557rg/otw \times 1006,0\text{szt.}$

10. NNRNKB 202 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.

0541-01 w rozwinięciu do 25cm- profil zewnętrzny oraz pas nadrynnowy blachy PCV

$R = 2,15r\text{-g /m}^2 \times 42,45m$

Materiał:

Blacha powlekana PCV obróbka zewnętrzna ogniomura

$1.10m \times 40,00mb$

Blacha powlekana PCV obróbka profil pas do rynny

$1,10 m \times 21,5 mb$

Blacha powlekana PCV obróbka wywinięcie foli na ogniomur

$1,10 m \times 35 mb$

Wkręty do betonu

$5\text{szt/mb} \times 96,50 mb$

materiały pomocnicze 1,5%

S- środek transportu

$0,008m\text{-g/m}^2 \times 42,45m^2$

11. KNR2-02 Uszczelnienie uszczelniaczem poliuretanowym zamknąć brzegowych profili

0333/01 $R = 0,3397r\text{-g} \times 35 mb$

Materiał

Uszczelniacz poliuretanowy Soudaflex FC40

$1,04 kg/mb$ przyjęto 33% normy

$0,33 kg \times 35mb$

12.NNRNKB 202 Obrobienie folią wywinąć folii na ścianę i

0534-03 - analogia (norma na pokrycie koryt dachowych)
+ dodatek 30% do robocizny wywiniecie folii na ogniomur = 13,5 m²
Obrobienie folią górnej części ogniomurów = 10,75 m²
R= 0,273r-g/ m² x 24,25 m²
Materiał
Folia dachowa PVC zbrojona gr.1,2mm
24,25 m²
Materiały pomocnicze 1,5%
S- wyciąg
0,002m-g/ m² x 24,25 m²
Środek transportu
0,003m-g/ m² x 24,25 m²

13. KNR0-15 Montaż rynien ocynk Ø 150 mm

0528/03 R=0,556r-g/mb x 31,5mb
Materiał
Rynna ocynk Ø 150 31,5mb x 1,10mb
Hak ocynk Ø 150 długi do rynny 63szt x
Zaślepka rynny szt x 4
Lej spustowy Ø 150/120szt 3
Spoiwo LC60 1 kg

14. KNR2-02 Montaż rur spustowych Ø 120 ocynk

0510/03 R=0,8351 x 16,0mb
Materiał
Rura ocynk Ø 120 16,0mb x 1,10mb x 00,00zł/szt
Kolano szt 9 zł/szt
Spoiwo lc 60 1kg x 00,00zł