

SPECYFIKACJA TECHNICZNA – OCIEPLENIE ŚCIAN FRONTOWEJ KLATKI NUMER 1 I 2 BUDYNKU DASZYŃSKIEGO 9A

1. Montaż i demontaż rusztowania: 362,98m²

$$10,85*(5,95+2,80+2,63) + 13,65*(5,36+2,80+5,65) + 3,0*17,0 = 362,98m^2$$

2. Demontaż istniejących obróbek blacharskich: 26,19m²

- ogniomur: $27,95*0,44 = 12,30m^2$

- parapety: $1,50*0,30*21 + 1,20*0,30*4 + 0,60*0,25*20 = 13,89m^2$

3. Zabezpieczenie folią okien i daszków wiatrołapów: 50,12m²

- okna: $1,43*1,45*21 + 1,43*1,15*4 = 50,12m^2$

4. Oczyszczenie i zagruntowanie istniejącej powierzchni ściany przed wykonaniem docieplenia: 220,12m²

5. Wykonanie ocieplenia na ścianie północnej klatki 1 i 2 styropianem grafitowym o gr.12cm o współczynniku przewodzenia ciepła 0,031 W/(m*K): 220,12m²

$$(2,63+2,80+4,70)*10,0 + (5,36+2,80+5,65)*12,80 - 1,45*1,43*21 - 1,15*1,43*4 - 2,80*1,50*2 + 0,10*(1,26+4,40) = 220,12m^2$$

6. Oczyszczenie starego tynku, zagruntowanie i wykonanie nowej warstwy zbrojącej i nowego tynku (uskok między klatką numer 1 i 2 i uskok między klatką numer 2 i 3): 134,39m²

$$1,25*10,00 + 11,10*2,95 + 7,10*2,95 + 4,40*15,45 = 134,39m^2$$

7. Ułożenie płyty OSB na ścianie ogniomuru: 8,94m²

$$27,95*0,32 = 8,94m^2$$

8. Wykonanie nowych obróbek blacharskich o szer. powyżej 25cm.: 37,35m²

- ściana ogniomuru: $27,95*0,55 = 15,37m^2$

- parapety zewnętrzne: $1,50*0,37*21 + 1,15*0,37*4 + 0,60*0,37*20 = 21,98m^2$

9. Ocieplenie ościeży okien styropianem gr. 2cm.: 34,09m²

$$0,32*(1,43*2+1,45)*21 + 0,32*(1,43*2+1,15)*4 = 34,09m^2$$

10. Ocieplenie boku ściany klatki schodowej styropianem gr. 5cm: 18,70m²

$$6,80*0,50*2 + 9,50*0,50*2 + 2,40*0,50*2 = 18,70m^2$$

11. Montaż narożników z siatką: 232,85m

$$(1,43*2+1,45)*21 + (1,43*2+1,15)*4 + (0,60+0,85)*20 + 5,65 + 8,0 + 5,95 + (8,7+6,75)*2+(11,50+9,5)*2 + 2,40*2 = 232,85m$$

12. Montaż nowych kratki wentylacyjnych ze stali nierdzewnej: 20szt.

13. Osłony z siatki na rusztowaniach: 362,98m²

14. Malowanie cokołu: 17,66m²

$$0,90*(5,76+8,0+5,86) = 17,66m^2$$

15. Rozbiórka istniejącej opaski z płytek chodnikowej: 7,85m²

$$0,40*(5,76+8,0+5,86) = 7,85m^2$$

16. Ułożenie obrzeża nowej opaski: 19,62m

$$5,76 + 8,0 + 5,86 = 19,62m$$

17. Wykonanie nowej opaski z kostki betonowej szerokości 40cm.: 7,85m²

$$0,40*(5,76+8,0+5,86) = 7,85m^2$$

18. Przyklejenie styropianu gr. 5cm na cokole: 5,89m²

$$0,30*(5,76+8,0+5,86) = 5,89m^2$$

Tynk silikonowy o uziarnieniu 1,5mm, o strukturze baranek. Kolorystyka zgodnie z projektem.

Nowe parapety zewnętrzne muszą zostać wpuszczone w szczelinę ramy stolarki okiennej.

W przypadku nie możliwości takiego zamontowania parapetu należy tak podkuć ścianę (płyte), aby była możliwość prawidłowego montażu parapetu w ramie okna.

SPORZĄDZIŁ: Tomasz Grygoruk

ZASTĘPCA PREZESA ZARZĄDU
MSM w Suwałkach

mgr inż. Tadeusz Czerwiecki