

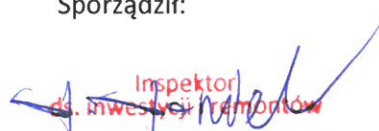
TYPOWANIE ROBÓT

Zadanie: Remont elewacji budynku Sali gimnastycznej w Niedźwiedzicach

1. Zbicie tynku ze ścian wraz z wywozem gruzu
Obmiar [m2]:
Ściany:
 $(16,1 \times 4,30 - 2 \times 1,3 \times 1,6 - 1,9 \times 2,4 - 1 \times 2) \times 0,6 = 35,11$ (ściana frontowa- przyjęto 60%)
 $21 \times 4,3 - 4 \times 1,3 \times 1,6 - 4 \times 0,6 \times 3 = 74,78$ (ściana tylna- przyjęto 100%)
 $14 \times 4,3 + 14 \times 1,3 / 2 = 69,30$ (ściana szczytowa- przyjęto 100%)
Przypory:
 $((2,3 + 4) \times 1,3 + 4,3 \times 0,7) \times 3 = 33,60$ (przyjęto 100%)
RAZEM: 212,79m²
2. Przyklejenie styropianu do elewacji budynku grubości 10cm wraz z wykonaniem kołkowania
Obmiar[m2]:
 $(16,1 \times 4,30 - 2 \times 1,3 \times 1,6 - 1,9 \times 2,4 - 1 \times 2) = 58,52$ (ściana frontowa)
 $21 \times 4,3 - 4 \times 1,3 \times 1,6 - 4 \times 0,6 \times 3 = 74,78$ (ściana tylna)
 $14 \times 4,3 + 14 \times 1,3 / 2 = 69,30$ (ściana szczytowa)
RAZEM: 202,60m²
3. Wklejenie siatki w styropian
Obmiar [m2]: jak w pozycji 2
RAZEM: 202,60m²
4. Wykonanie tynku silikonowego na ścianach 2mm barwionego w masie z uprzednim zagruntowaniem (kolor tynku do uzgodnienia z Inwestorem)(należy przewidzieć dwa kolory tynku-odtworzenie gzymsu nad oknami innym kolorem tynku)
Obmiar [m2]: jak w pozycji 2
RAZEM: 202,60m²
5. Wyklejenie ościeży okiennych i drzwiowych styropianem grubości 2-3cm wraz z wklejeniem siatki i narożników
Obmiar [m2]:
 $((1,3 + 1,6 \times 2) \times 0,25) \times 6 = 6,78$ (okna)
 $(1,9 + 2,4 \times 2 + 1 + 2 \times 2) \times 0,25 = 2,93$ (drzwi)
RAZEM: 9,71m²
6. Wykonanie tynku silikonowego na ościeżach
Obmiar [m2]: jak w pozycji 5
RAZEM: 9,71m²
7. Wykonanie wyrównania ścian przypór styropianem 3cm wraz z wklejeniem siatki
Obmiar:
 $((2,3 + 4) \times 1,3 + 4,3 \times 0,7) \times 3 = 33,60$
RAZEM: 33,60m²
8. Wykonanie tynku silikonowego na przyporach 2mm barwionego w masie z uprzednim zagruntowaniem (kolor tynku do uzgodnienia z Inwestorem)
Obmiar [m2]: jak w pozycji 7
RAZEM: 33,60m²
9. Wykonanie obróbki blacharskiej stalowej powlekanej na czapie przypory
Obmiar [m2]:
 $2 \times 0,8 \times 3$
RAZEM: 4,80m²

10. Oczyszczenie i pomalowanie cokołu budynku farbą akrylową
Obmiar [m2]:
 $(16,1+14+21) \times 0,3 = 15,33$
RAZEM: 15,33m2
11. Wymiana okien PCV o wymiarach w świetle muru 1,30x 1,60 na ciepłe okna trzyszybowe
($U_w = 0,7-0,8 (W/(m^2K))$)
Obmiar [szt]: 6
RAZEM: 6szt
12. Wykonanie remontu drzwi zewnętrznych (2szt) poprzez wykonanie oczyszczenia ramy stalowej ościeżnicy oraz zagruntowanie i pomalowanie farbą antykorozyjną ramy oraz całych skrzydeł- drzwi o wymiarach 1,90x2,40m oraz 1,0x2,0m
Obmiar [szt]: 2
RAZEM: 2szt
13. Wykonanie docieplenia drzwi zewnętrznych poprzez odkręcenie przedniej okładziny drzwi i wypełnienie wnętrza wełną mineralną (drzwi jak w pozycji 12)
Obmiar [szt]: 2
RAZEM: 2szt
14. Wymiana istniejących parapetów klinkierowych na nowe klinkierowe szklwione głębokości 35/40cm
Obmiar [mb]:
 $1,3 \times 6 = 7,8$
RAZEM: 7,80mb
15. Demontaż i ponowny montaż rur spustowych $\phi 100$ w celu dostosowania do wykonanej elewacji (4 piony)
Obmiar [mb]:
 $5 \times 4 = 20$
RAZEM: 20mb
16. Drobnny remont podbitki poprzez jej miejscowe dokręcenie oraz pomalowanie impregnatem (2x) (ściana frontowa, tylna oraz szczytowa)
Obmiar [m2]:
 $(17+22) \times 1 + 18 \times 0,2 = 42,60$
RAZEM: 42,60m2
17. Wymiana instalacji odgromowej na elewacji. Ułożenie instalacji w warstwie styropianu. Wykonanie badań instalacji odgromowej.
Obmiar [mb]:
 $4 \times 5,0 = 20$
RAZEM: 20,00mb

Sporządził:


Inspektor
ds. inwestycji i remontów
mgr inż. Dariusz Daniel