

### 3. PRZEDMIAR ROBÓT

Załącznik nr 7 SIWZ

Numer	Opis	Jedn.	Ilość	Obliczenia
<b>1</b>	<b>Roboty wewnętrzne</b>			
<b>1.1</b>	<b>Prace rozbiórkowe</b>			
1.1.1	Wykucie z muru, podokienników betonowych z lastryko	m	15,3	$17*0,9=15,3$
1.1.2	Rozebranie obróbek blacharskich: podokienników blaszanych	m2	4,59	$17*0,9*0,3=4,59$
1.1.3	Demontaż skrzydeł drzwiowych i okiennych	szt	22	$22=22$
1.1.4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2·m2	szt	20	$18+2=20$
1.1.5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2·m2	m2	5	$2,11*2,41=5,0851$
<b>1.2</b>	<b>Montaż stolarki drzwiowej i okiennej</b>			
1.2.1	Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką obsadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednodzielne, do 1,5·m2, osadzanie na kotwach	m2	20,903	$14*(0,91*1,51)+(3*0,91*0,61)=20,9027$
1.2.2	Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką obsadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, do 2,5·m2, osadzanie na kotwach	m2	3,78	$2*0,9*2,1=3,78$
1.2.3	Bramy stalowe z ościeżnicą pełne	m2	5,085	$2,11*2,41=5,0851$
1.2.4	Ościeżnice drzwiowe proste, przekrój 50x80·mm, do 2,0·m2	szt	6	
1.2.5	Skrzydła drzwiowe pełne o powierzchni ponad 1·m2	m2	11,76	$7*0,8*2,1=11,76$
1.2.6	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1·m	szt	17	
1.2.7	Obsadzenie w ścianach z cegieł, podokienników drewnianych lub stalowych do 1,5	szt	17	
<b>1.3</b>	<b>Glazura i terakota</b>			
1.3.1	Licowanie ścian płytkami 30x30 na klej, metoda zwykła	m2	14,025	$(15,58+6+3,65+11,92+11,71-2,11)*0,3=14,025$
1.3.2	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30·cm, metoda zwykła	m2	171,15	$162,3+2,68+4,92+1,25=171,15$
<b>2</b>	<b>Termomodernizacja obiektu wraz z naprawą elewacji</b>			
<b>2.1</b>	<b>Docieplenie budynku - ściany fundamentowe</b>			
2.1.1	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	63,36	$1*((2*12,47)+(2*19,21))=63,36$
2.1.2	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi grubości 6 cm na głębokość 1,00m	m2	63,36	$1*((2*12,47)+(2*19,21))=63,36$
<b>2.2</b>	<b>Docieplenie budynku - ściany zewnętrzne</b>			
2.2.1	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	237,75	$((((2*12,47)+(2*19,21))*4,23)-(14*0,91*1,51)-(2,11*2,41)-(0,91*0,61)-(0,91*1,21)-(2*0,9*2,1)-(2*0,5*0,5))=237,7541$
2.2.2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi grubości 15cm wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ściany z cegły	m2	237,75	$((((2*12,47)+(2*19,21))*4,23)-(14*0,91*1,51)-(2,11*2,41)-(0,91*0,61)-(0,91*1,21)-(2*0,9*2,1)-(2*0,5*0,5))=237,7541$
2.2.3	Przymocowanie płyt styropianowych dyblami plastikowymi do ściany z cegły (2szt./m2)	szt	476	$237,75*2=475,5$
2.2.4	Ocieplenie ościeży budynku płytami styropianowymi gr. 2cm, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ościeża szerokości do 30·cm, z cegły	m2	24,561	$0,3*(14*(0,91+1,51+1,51)+(2,11+2,41+2,41)+(2*(0,9+2,1+2,1))) + (3*(0,91+0,61+0,61)+(0,91+1,21+1,21))=24,561$
2.2.5	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	mb	81,87	$14*(0,91+1,51+1,51)+(2,11+2,41+2,41)+(2*(0,9+2,1+2,1)) + (3*(0,91+0,61+0,61)+(0,91+1,21+1,21))=81,87$
2.2.6	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi, zewnętrzne powierzchnie betonowe, bez gruntowania	m2	262,311	$237,75+24,561=262,311$
<b>2.3</b>	<b>Wymiana pokrycia dachu</b>			
2.3.1	Rozbiórki pokrycia z papy na dachach betonowych, pierwsza warstwa	m2	238,679	$(19,21*12,47)-(0,7*0,7)-(2*0,38*0,5)=238,6787$
2.3.2	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III, podłoża z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów, do 5·m2/miejsce	m2	22,513	$(0,96+1,23)*2*5,14=22,5132$
2.3.3	Tynki zwykłe kategorii III, ściany płaskie i powierzchnie poziome (balkony, loggie), ręcznie	m2	22,513	$(0,96+1,23)*2*5,14=22,5132$
2.3.4	Malowanie 2-krotne zewnętrznych powierzchni betonowych bez gruntowania	m2	22,513	$(0,96+1,23)*2*5,14=22,5132$
2.3.5	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną, dwuwarstwowe pokrycie z papy perforowanej oraz papy wierzchniego krycia 5,7·mm	m2	238,679	$(19,21*12,47)-(0,7*0,7)-(2*0,38*0,5)=238,6787$
2.3.6	Naprawa rynien półokrągłych i skrzynkowych, sprawdzenie i polutowanie pęknięć - bez zdejmowania	m	54,02	$(2*19,21)+(4*3,9)=54,02$
2.3.7	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rynny i rury spustowe, 2-krotne	m	54,02	$(2*19,21)+(4*3,9)=54,02$