

KOSZTORYS INWESTORSKI -REMONT ELEWACJI BUDYNKU WIELORODZINNEGO w SANOKU , UL ROBOTNICZA 5  
Przedmiar FIDIC

L.p.	Specyfikacja techniczna	Opis	Jedn.	Przedmiar	Cena jedn.	Razem
1		Rusztowanie + roboty przygotowawcze				
1.1		Rusztowania zewnętrzne, rurowe o wysokości do 15 m. Przedmiar: $15*39 = 585,00$	m2	585,00		
1.2		Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych Przedmiar: $(15*39) = 585,00$	m2	585,00		
1.3		Oslony okien i drzwi folią polietynową Przedmiar: $\{ (1,2 * 1,5) * 15 + (1,5 * 1,2) * 45 + (0,9 * 2,4) * 45 \} = 205,20$	m2	205,20		
		Rozdział razem:				
		Wartość VAT [8,00%]:				
		Całkowita wartość rozdziału:				
2		DOCIEPLENIE ŚCIAN STYROPIANEM GR.5CM O WSPÓŁ. PRZEWODZENIA CIEPŁA 0,038				
2.4		Demontaż kratki wentylacyjnych Przedmiar: 10,00	szt.	10,00		
2.5		Rozebranie obróbek blacharskich,parapety.z blachy nie nadającej się do użytku Przedmiar: $\{ (0,33 * 1,2) * 15 + (0,3 * 1,2) * 45 + (0,3 * 0,9) * 15 \} = 26,19$	m2	26,19		
2.6		Zerwanie istniejącej warstwy tynku wraz z warstwą zbrojąca /tynk +klej +siatka/ wraz wywiezieniem i utylizacją Przedmiar: $\{ (39 * 15) - (1,2 * 1,5) * 15 - (1,2 * 1,5) * 45 - (0,9 * 2,4) * 45 \} = 379,80$	m2	379,80		
2.7		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, poprzez oczyszczenie mechaniczne wraz z przszlifowaniem i oceną stanu technicznego styropianu Przedmiar: $379,80 = 379,80$	m2	379,80		
2.8		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi , przyklejenie płyt styropianowych gr.5cm o współ. 0,038 do ścian na kleju poliuretanowym-analogia Przedmiar: $\{ (379,80 + (2,5 * 1) * 60) - (0,3 * 30) - (0,26 * 3,2) * 30 \} = 495,84$	m2	495,84		
2.9		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system stopter, przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków do styropinu z wbijane z trzpieniem stalowym Przedmiar: $495,84*4 = 1\ 983,36$	szt.	1 983,36		
2.10		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system stopter, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym Przedmiar: $\{ (39 + 15 + 15 + 15 + 15 + 15 + 15 + 15 + 15 + 15 + 15 + 15 + 15) + (1,2 + 1,5 + 1,5) * 15 + (1,5 + 1,2 + 2,4 + 2,4) * 45 \} = 634,50$	m	634,50		

KOSZTORYS INWESTORSKI -REMONT ELEWACJI BUDYNKU WIELORODZINNEGO w SANOKU , UL ROBOTNICZA 5  
Przedmiar FIDIC

L.p.	Specyfikacja techniczna	Opis	Jedn.	Przedmiar	Cena jedn.	Razem
2.11		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system stopter, przyklejenie warstwy siatki na ościeżach Przedmiar: $\{ ( 4,2 * 0,29 ) * 15 + ( 7,2 * 0,29 ) * 45 + ( 0,26 * 3,2 ) * 30 + ( 0,3 * 30 ) \} = 146,19$	m2	146,19		
2.12		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system stopter, przyklejenie warstwy siatki na ścianach Przedmiar: 495,84	m2	495,84		
2.13		Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy, wykonane ręcznie. Przedmiar: $\{ ( 1,2 * 0,3 ) * 15 + ( 1,2 * 0,3 ) * 45 + ( 0,9 * 0,3 ) * 15 \} = 25,65$	m2	25,65		
2.14		Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm. (Biuletyn VI Orgbud Warszawa).-Parapety Przedmiar: $\{ ( 1,2 * 0,36 ) * 60 + ( ,9 * 0,36 ) * 15 \} = 30,78$	m2	30,78		
2.15		Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm. (Biuletyn VI Orgbud Warszawa).-przedłużenie pasa podrynnowego Przedmiar: $39 * 0,5 = 19,50$	m2	19,50		
2.16		Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniami parter wysokość 1,4m i naroża okien 30x30cm-dodatkowa warstwa siatki Przedmiar: $\{ 39 * 1,4 + ( 0,3 * 0,3 ) * 285 \} = 80,25$	m2	80,25		
2.17		Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej Przedmiar: $( 495,84 + 146,19 ) = 642,03$	m2	642,03		
2.18		Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikonowy baranek o grub.1,5 mm, na ścianach płaskich,należy przyjąć grupę koloru III Przedmiar: 495,84	m2	495,84		
2.19		Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku , dodatek za pasy o innej barwie Przedmiar: 495,84	m2	495,84		
2.20		Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy na ościeżach tynk silikonowy baranek 1,5mm -kolor grupa III Przedmiar: 146,19	m2	146,19		
2.21		Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach Przedmiar: 10,00	szt.	10,00		
2.22		Wymiana wsporników instalacji odgromowo naciągowe z jedną złączką przelotową naprężającą obsadzonych na ścianach Przedmiar: 8,00	szt.	8,00		
2.23		Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża przy użyciu sprzętu mechan.przykrec.uchwytów do kołków plast.	m	60,00		

KOSZTORYS INWESTORSKI -REMONT ELEWACJI BUDYNKU WIELORODZINNEGO w SANOKU , UL ROBOTNICZA 5  
Przedmiar FIDIC

L.p.	Specyfikacja techniczna	Opis	Jedn.	Przedmiar	Cena jedn.	Razem
		Przedmiar: 4*15 = 60,00				
2.24		Rury winidurowe o średnicy do 28 mm układane n.t.na gotowych uchwytach Przedmiar: 4*15 = 60,00	m	60,00		
2.25		Montaż złączy kontrolnych w instalacji uziemiającej lub odgromowej,połączenie drut - płaskownik Przedmiar: 8,00	szt.	8,00		
2.26		Montaż skrzynek probiercza na elewację do złącza odgromowego Przedmiar: 4,00	szt.	4,00		
2.27		Badanie instalacji odgromowej - pomiar pierwszy Przedmiar: 4,00	pomiar	4,00		
2.28		Badanie instalacji odgromowej - pomiar następny Przedmiar: 4,00	pomiar	4,00		
		Rozdział razem:				
		Wartość VAT [8,00%]:				
		Całkowita wartość rozdziału:				