

Przedmiar Robót

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot	Jedn.
1 DOCIEPLENIE SZKOŁY				
1.001	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką, oczyszczenie mechaniczne i zmycie ściana	$(25,3+2*1,5)*4,3+11,3*2,5*2+37,75*3,6*2+25,5*3+15,7*1+2*6,9*1+4 = 559,99$		
	stolarka	$-(6*2*1,5+8*2*1,3+1,4*2,4+7*2*1,6+3*1,5*2+1,3*1,6+4*1,55*1,3+2*1,4*2+3*0,9*1,2+2*2*1,6+3) = -101,94$		
	ościeża	$0,22*(2*2+1,5)*6+0,22*(2*2+1,3)*8+0,22*(2,3*2+1,3)+0,22*(2+2*1,6)*7+0,22*(1,5+2*2)*3 = 29,524$		
	okna sali gimnastycznej	$-(11*0,9*0,90) = -8,91$		
	ościeża	$0,22*(1,3+2*1,5)*8+0,22*(0,9+2*1,2)*3+0,22*(2+2*1,4)*2+0,2*(2+2*1,5)*2+0,22*(1,5+2*2)*9 = 24,748$	503,412	m2
1.002	Osłony okien folią polietylenową	$102+9 = 111,0$	111,000	m2
1.003	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką, gruntowanie emulsją Atlas Uni Grunt, 1-krotne		504	m2
1.004	Ocieplenie ścian budynków, zamocowanie listwy cokołowej	$25,3-2,6+3+37,75*2+25,5+1,4*2 = 129,5$	~130	mb
1.005	Ocieplenie ścian budynków płytami styroduru XPS, warstwa cokołowa gr.15cm			
	ściana	$(7+11,3+7+2*1,5-2,6)*0,9+37,75*0,6+25,5*0,2+4 = 54,88$		
	schody	$-2,6*0,9 = -2,34$	52,540	m2
1.006	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 70-040, przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr.15cm			
	ściany	$(14+11,3+2*1,5)*3,4+11,3*2,5+(35,75+1,5)*3,3+11,35*2,2+1,45*3-2*1,2+25,5*3+11,3*2,5 = 379,065$		
	ściana	$(35,75+1,5)*3,3+11,35*2,5+1,45*3-0,95*2 = 153,75$		
	okna	$-(6*2*1,5+8*2*1,3+1,4*2,4+7*2*1,6+3*1,5*2+1,3*1,6) = -75,64$		
	okna	$-(4*1,55*1,3+2*1,4*2+3*0,9*1,2+2*2*1,6+3*1,5*2+6*2*1,5+1,6*1,3+1,3*2,3+1*2) = -57,37$	399,805	m2
1.007	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie płyt styropianowych do ościeży		54	m2
1.008	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przymocowanie płyt styropianowych dyblami		1 560	szt
1.009	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie warstwy siatki, ościeża		54	m2
1.010	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie warstwy siatki, ściany	$399 = 399,0$	399,000	m2
1.011	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	$6*(1,5+2*2)+8*(1,3+2*2)+2*2,3+1,3+7*(2+2*1,6)+3*(1,5+2*2)+2*(1,3+2*1,6)+4*(1,3+2*1,6) = 161,2$		
		$3*(0,9+2*1,2)+2*(2+2*1,4)+2*(2+2*1,6)+9*(1,5+2*2)+11*(0,9+2*0,9) = 109,1$	~270,30	mb
1.012	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z silikatowo-silikonowych tynków, wyprawa na ościeżach, szerokości do 30·cm		54	m2
1.013	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z silikatowo silikonowych tynków dekoracyjnych, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych		400	m2
1.014	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mozaikowego na cokołach	$52,54 = 52,54$	~53	m2
1.015	Montaż parapetów zewnętrznych, aluminiowe, powlekane	$1,5*9+2*1,6+2*1,4+3*1,6+7*2,1+6*1,6+8*1,4+2*2,1+3*1+4*1,4+11*1 = 83,6$	83,600	m
1.016	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	$83,6*0,22 = 18,392$	~18,39	m2
2 WYMIANA RUR SPUSTOWYCH				
2.001	Rury spustowe rynny półokrągłe o średnicy 15 cm	$4,2*2+2,5*4+3,3*2+3,5*2+3,6*2+1,2*2 = 41,6$	41,600	m
2.002	prace związane z przeróbką/z dystansowaniem od ściany rur		6	1kpl
2.003	Rynny dachowe półokrągłe z PVC o średnicy 70·mm łączone na zakładkę, montaż rynien	$35,75*2+25,3+14+11,3*4+15,7 = 171,7$	171,700	m
2.004	montaż naświetla		3	1 kpl

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot	Jedn.
2.005 Obsadzenie drobnych elementów	5		szt
3 WYMIANA OKIEN			
3.001 Demontaż i montaż okien sali gimnastycznej okna 70/90cm	$11 \cdot 0,9 \cdot 0,7 = 6,93$	~6,9	m2
3.002 Rozebranie pokrycia z płyt falistych	$4,7 \cdot 6,25 = 29,375$	29,375	m2
3.003 montaż podbudowy pod pokrycie	29,4		1 m2
4 RUSZTOWANIA			
4.001 Rusztowania zewnętrzne drewniane stojakowe 1-rzędowe z dłuźyc o wysokości do 8·m	$(14+20) \cdot 3 + 11 \cdot 7 + (30+25) \cdot 3 = 344,0$	344,000	m2
4.002 Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	340		m2
4.003 Daszki ochronne na rusztowaniach	$4 = 4,0$	4,000	m
5 DOCIEPLENIE DACHU			
5.001 Wymiana pokrycia murów ogniowych pasów pod- i nadrynnowych, wyskoków, pasów elewacyjnych, gzymsów i krawędzi balkonów, blacha z cynku	$35,75 \cdot 0,5 \cdot 2 + 25,5 \cdot 0,5 + 14 \cdot 0,5 + 11,3 \cdot 0,5 \cdot 4 + 8 \cdot 0,4 + 15,7 \cdot 0,5 + 9,9 \cdot 0,5 + 6 \cdot 0,5 = 97,1$	97,100	m2
5.002 Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną, jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia	$35,75 \cdot 25,3 + 11,3 \cdot 1,5 = 921,425$	921,425	m2
5.003 Krycie dachów warstwą papy wentylacyjnej z kominkami wentylacyjnymi w ilości 1szt./40m2	921		m2
5.004 Izolacje cieplne z płyt styropianowych; izolacje poziome ze styropapy gr. 15cm mocowane klejem oraz kołkami w ilości 4szt/m2	921		m2