

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
docieplenie budynku szkoły podstawowej w Jeżach					
1		OCIEPLENIE STROPU NA PODDASZU			
1 KNR 2-02 d.1 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - układane na stropie - budynek szkoły - grubość 20 cm	m ²			
	311.80	m ²		311.800	
				RAZEM	311.800
2		DOCIEPLENIE STROPU DOBUDÓWKI Z POKRYCIEM			
2 KNR-W 4-01 d.2 0518-01	Drobne naprawy pokrycia z papy	m ²			
	22.50	m ²		22.500	
				RAZEM	22.500
3 KNR-W 2-02 d.2 0601-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wyk. na gorąco - powłoki poziome z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²			
	22.5	m ²		22.500	
				RAZEM	22.500
4 KNR 2-02 d.2 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - płyty styropianowe PS-E-FS 20 - grubość 20 cm - mocowane łącznikami mechanicznymi	m ²			
	22.50	m ²		22.500	
				RAZEM	22.500
5 KNR-W 2-02 d.2 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²			
	22.50	m ²		22.500	
				RAZEM	22.500
6 KNR 4-01 d.2 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kotłarni, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²			
	0.3*[3.75+3.75+8.5]	m ²		4.800	
				RAZEM	4.800
7 KNR 4-01 d.2 0535-03	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku	m			
	[3.75+3.75+8.5]	m		16.000	
				RAZEM	16.000
8 KNR 4-01 d.2 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m			
	9	m		9.000	
				RAZEM	9.000
9 KNR-W 2-02 d.2 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m ²			
	4.8	m ²		4.800	
				RAZEM	4.800
10 KNR 2-02 d.2 0508-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy ocynkowanej - RYNNY Z ROZBIÓRKI	m			
	16	m		16.000	
				RAZEM	16.000
11 KNR 2-02 d.2 0510-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej - RURY Z ROZBIÓRKI	m			
	9	m		9.000	
				RAZEM	9.000
3		DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH BUDYNKU SZKOŁY			
12 KNR 0-23 d.3 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mo-krę - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - ściany budynku i dobudówki	m ²			
	695.60	m ²		695.600	
				RAZEM	695.600
13 KNR 4-01 d.3 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²			
	1.4*2.2	m ²		3.080	
				RAZEM	3.080
14 KNR 4-01 d.3 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego - zamurowanie otworu drzwiowego	m ³			
	1.4*2.2*0.24	m ³		0.739	
				RAZEM	0.739
15 KNR 2-02 d.3 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach - otwór po drzwiach	m ²			
	1.4*2.2	m ²		3.080	
				RAZEM	3.080

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
16 KNR 2-02 d.3 1505-07		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem 1.4*2.2	m ² m ²	 3.080	
				RAZEM	3.080
17 KNR 2-02 d.3 0902-01		Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie - otwór po drzwiach wejściowych 1.4*2.2	m ² m ²	 3.080	
				RAZEM	3.080
18 KNR 0-23 d.3 2611-02		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 695.60	m ² m ²	 695.600	
				RAZEM	695.600
19 KNR 0-23 d.3 2611-04		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża w systemie ATLAS STOPTER 10	m ² m ²	 10.000	
				RAZEM	10.000
20 KNR 0-23 d.3 2614-02		Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - STYROPIAN 14 CM - ściany szkoły i dobudówki 695.60	m ² m ²	 695.600	
				RAZEM	695.600
21 KNR 0-23 d.3 2614-11		Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - zamocowanie listwy cokołowej 23.8+23.8+13.1+13.1	m m	 73.800	
				RAZEM	73.800
22 KNR 4-01 d.3 0535-08		Rozebranie obróbek blacharskich murów ognioowych, okapów, kotłownic, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0.3*[3.2*4]	m ² m ²	 3.840	
				RAZEM	3.840
23 KNR 4-01 d.3 0535-05		Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku - budynek szkoły 3.2+3.2+3.2+3.2+11.95+[8.95*4]	m m	 60.550	
				RAZEM	60.550
24 KNR 2-02 d.3 0510-04		Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej - RURY Z ROZBIÓRKI 60.55	m m	 60.550	
				RAZEM	60.550
25 KNR 4-01 d.3 0530-06		Uzupełnienie obróbek blacharskich gzymsów i pasów elewacyjnych z blachy ocynkowanej o szerokości ponad 25 cm - obróbki na szczytach budynku 0.4*[10.70*4]+0.4*[3.2*4]	m ² m ²	 22.240	
				RAZEM	22.240
26 d.3 4		Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:8,12,18,19,20,21,22,23,24,25) WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ			
27 KNR 0-19 d.4 0928-01		Demontaż i montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV o pow. do 0.4 m ² - OKNA O6, O12 [0.6*0.6]*6+[0.4*1.0]*8	m ² m ²	 5.360	
				RAZEM	5.360
28 KNR 0-19 d.4 0928-02		Demontaż i montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV o pow. do 0.6 m ² - OKNA O10 [0.6*1.0]*2	m ² m ²	 1.200	
				RAZEM	1.200
29 KNR 0-19 d.4 0928-08		Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. do 1.5 m ² - OKNA O1, O3, O5, [1*1.2]*15+[1*0.6]*2+[1.2*1.2]*5	m ² m ²	 26.400	
				RAZEM	26.400
30 KNR 0-19 d.4 0928-09		Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. do 2.0 m ² - OKNA O2, O7, O9, O11 [1.5*0.7]*2+[1.5*1.2]*2+[1.2*1.5]*8+[1.5*1.2]*1	m ² m ²	 21.900	
				RAZEM	21.900
31 KNR 0-19 d.4 0928-10		Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. do 2.5 m ² - OKNA O4,O8	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$[1.7*1.6]*35+[2.2*1.2]*2$	m ²	100.480	
				RAZEM	100.480
32 KNR 4-01 d.4 0530-08		Wymiana podokienników z blachy ocynkowanej	m ²		
		$0.4*[[1*15]+[1.5*2]+[1*2]+[1.7*35]+[1.2*5]+[0.6*6]+[1.5*2]+[2.2*2]+[0.4*8]+[1.2*8]+[0.6*2]+[1.5*1]]$	m ²	44.800	
				RAZEM	44.800
33 KNR 3 d.4 0702-06		Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych - DRZWI D1	m ²		
		1*2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
5		MODERNIZACJA INSTALACJI CO			
34 KNR 4-02 d.5 0509-01		Wymiana zaworu grzejnikowego śr. 15 mm	szt.		
		28	szt.	28.000	
				RAZEM	28.000
35 KNR 4-02 d.5 0509-02		Wymiana zaworu grzejnikowego lub złączki grzejnikowej o śr. 20 mm	szt.		
		22	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
36 KNR INSTAL d.5 0307-01		Płukanie instalacji c.o.	m		
		450	m	450.000	
				RAZEM	450.000
37 KNR INSTAL d.5 0307-03		Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych	m		
		450	m	450.000	
				RAZEM	450.000
38 KNR INSTAL d.5 0307-04		Sprawdzenie działania instalacji c.o. podczas próby na gorąco z dokonaniem regulacji	urządź		
		50	urządź	50.000	
				RAZEM	50.000