

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Docieplenie budynku					
1 DOCIEPLENIE ŚCIAN					
1	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04	12.76*2	m	25.520	
				RAZEM	25.520
2	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06	6.66*4	m	26.640	
				RAZEM	26.640
3	TZKNBK	Demontaż krat okiennych i drzwiowych w ramie z płaskownika, rama wypełniona elementami z prętów	m ²		
d.1	XXII 0711-01	(2*1.9*1.3)+(1.6*1.9*3)+(2*1.0)+(2*1)	m ²	18.060	
				RAZEM	18.060
4	KNNR 3	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach - odspojone fragmenty	m ²		
d.1	0601-01	(((11.21*6.66*2)+(0.5*11.21*5.11*2)+(6.66*12.64*2)-(1.3*1.9*2+1.6*1.9*3+1.3*1.7*7+1.2*1.3+1.6*1.7+1.3*1.5*4+0.9*0.5*0.5+1.2*2+1*2)))+((1.3*2*2+1.9*2*2+1.6*2*3+1.9*2*3+1.3*2*7+1.7*2*7+1.2*2+1.3*2+1.6*2+1.7*2+1.3*2*4+1.5*2*4+0.9*2+0.5*2+0.5*2+1.2+2*2+1+2*2)*0.14))*30%	m ²	103.819	
				RAZEM	103.819
5	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.1	2608-01	(((11.21*6.66*2)+(0.5*11.21*5.11*2)+(6.66*12.64*2)-(1.3*1.9*2+1.6*1.9*3+1.3*1.7*7+1.2*1.3+1.6*1.7+1.3*1.5*4+0.9*0.5*0.5+1.2*2+1*2)))+((1.3*2*2+1.9*2*2+1.6*2*3+1.9*2*3+1.3*2*7+1.7*2*7+1.2*2+1.3*2+1.6*2+1.7*2+1.3*2*4+1.5*2*4+0.9*2+0.5*2+0.5*2+1.2+2*2+1+2*2)*0.14))	m ²	346.062	
				RAZEM	346.062
6	KNNR 2	Zamocowanie listwy cokołowej aluminiowej	m		
d.1	1902-11 01	11.21*2+12.64*2	m	47.700	
				RAZEM	47.700
7	KNNR 2	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr 14 cm- metoda lekka-mokrą z wyprawą z tynku akrylowego ; faktura nakrapiana lub rustykalna nakładana ręcznie, grubość 1,5 mm na ścianach	m ²		
d.1	1902-01	(((11.21*6.66*2)+(0.5*11.21*5.11*2)+(6.66*12.64*2)-(1.3*1.9*2+1.6*1.9*3+1.3*1.7*7+1.2*1.3+1.6*1.7+1.3*1.5*4+0.9*0.5*0.5+1.2*2+1*2)))	m ²	328.730	
				RAZEM	328.730
8	KNNR 2	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami akrylowymi	m ²		
d.1	1405-03	22.5	m ²	22.500	
				RAZEM	22.500
9	KNNR 2	Docieplenie ościeży płytami styropianowymi o grubości 2 cm metodą lekką-mokrą , z wyprawą z tynku akrylowego - faktura nakrapiana lub rustykalna nakładana ręcznie o grubości 1,5 mm	m ²		
d.1	1902-06	((1.3*2*2+1.9*2+1.6*2*3+1.9*3+1.3*2*7+1.7*7+1.2*2+1.3+1.6*2+1.7+1.3*2*4+1.5*4+0.5*2+0.5*2+1.2+2*2+1+2*2)*0.28)	m ²	25.648	
				RAZEM	25.648
10	KNNR 2	Docieplenie pod parapetami płytami styropianowymi o grubości 2 cm.	m ²		
d.1	1902-06	((1.9*2+1.9*3+1.7*7+1.3+1.7+1.5*4+0.9*2)*0.28)	m ²	9.016	
				RAZEM	9.016

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11 d.1	KNR 0-23 2612-04 analogia	Ocieplenie ścian budynków - przymocowanie płyt termoizolacji za pomocą dybli metalowych - montaż dodatkowych dybli 6.66*1.5*2*8	szt. szt.	 159.840	 159.840
12 d.1	KNNR 3 1001-04	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - dodatkowa warstwa siatki na ścianach parteru 11.21*2*2+12.64*2*2	m ² m ²	 95.400	 95.400
13 d.1	KNNR 2 1902-11 analogia	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą dopłata za wzmocnienie narożników listwami aluminiowymi ((1.3*2*2+1.9*2*2+1.6*2*3+1.9*2*3+1.3*2*7+1.7*2*7+1.2*2+1.3*2+1.6*2+1.7*2+1.3*2*4+1.5*2*4+0.9*2+0.5*2+0.5*2+1.2+2*2+1+2*2))+4*6.66	m m	 150.440	 150.440
14 d.1	KNR 4-01 0321-02 analogia	Demntarz podokienników zewnętrznych 19	szt. szt.	 19.000	 19.000
15 d.1	kalkulacja indywidualna	Dostarczenie podokienników zewnętrznych z blachy powlekanej gr. 0,7mm wraz z bocznymi zaślepkami odprowadzającymi wodę szerokości pow. 30 cm 1.38*2+1.68*3+1.38*7+1.28+1.68+1.38*4+0.98*2	m m	 27.900	 27.900
16 d.1	KNR 4-01 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników zewnętrznych z blachy powlekanej gr. 0,7 mm wraz z bocznymi zaślepkami odprowadzającymi wodę o długości do 1.5 w ścianach 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
17 d.1	KNR 4-01 0321-02 analogia	Obsadzenie podokienników zewnętrznych z blachy powlekanej gr. 0,7 mm wraz z bocznymi zaślepkami odprowadzającymi wodę o długości ponad 1.5 w ścianach 16	szt. szt.	 16.000	 16.000
18 d.1	KNNR 2 0506-01	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rynny dachowe łączone na uszczelki 12.76*2	m m	 25.520	 25.520
19 d.1	KNNR 2 0506-03	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rury spustowe 6.66*4	m m	 26.640	 26.640
20 d.1	KNNR 2 1501-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m (11.21+1.4)*2*6.66+((11.21+1.4)*5.11)+(12.64+1.4)*2*6.66	m ² m ²	 419.415	 419.415
21 d.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 2	m ³ m ³	 2.000	 2.000
22 d.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km- krotność 10 2	m ³ m ³	 2.000	 2.000
23 d.1	kalkulacja indywidualna	Koszt wysypiska wg. Rozporzenia w sprawie opłat za korzystanie ze środowiska 2	m ³ m ³	 2.000	 2.000
24 d.1		Czas pracy rusztowań grupyl			
2	DOCIEPLENIE STROPU NAD OSTATNIĄ KONDYGNACJĄ				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
25	KNNR 2 d.2 0604-02 analogia	Izolacja z folii paroizolacyjnej stropu poddasza (3.47*12.76*2)+(5.73*12.76)	m ² m ²	 161.669	
				RAZEM	161.669
26	KNNR 2 d.2 0604-02 analogia	Izolacja z folii paroprzepuszczalnej stropu poddasza (3.47*12.76*2)+(5.73*12.76)	m ² m ²	 161.669	
				RAZEM	161.669
27	KNR 2-02 d.2 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 20 cm (3.47*12.76*2)+(5.73*12.76)	m ² m ²	 161.669	
				RAZEM	161.669
28	KNR 2-02 d.2 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda nast.warstwa gr. 5 cm (3.47*12.76*2)+(5.73*12.76)	m ² m ²	 161.669	
				RAZEM	161.669
29	KNR 2-02 d.2 2007-03 analogia	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow.pojedyncze z kształtow.metal.na stropach 161.669	m ² m ²	 161.669	
				RAZEM	161.669
30	KNR 2-02 d.2 2005-02 analogia	Okładziny z płyt gipsow.dekorac.na ścianach na rusztach drewnianych (3.47*12.76*2)+(5.73*12.76)	m ² m ²	 161.669	
				RAZEM	161.669
3 WYMIANA OKIEN I DRZWI					
31	KNR 0-19 d.3 0929-11 analogia	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2 (w tym 2 okna EI 30 o wym. 1,3*1,5 0.85*0.8*2+1.6*1.9*3+1.3*1.9*2+1.3*1.7*7+1.6*1.7*1+1.2*1.3*1+1.3*1.5*4	m ² m ²	 42.970	
				RAZEM	42.970
32	KNR 0-19 d.3 1024-08 analogia	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie (1.2*2)+(1*2)	m ² m ²	 4.400	
				RAZEM	4.400