

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont elewacji					
1		RUSZTOWANIA			
1	KNR 4-01	Wykonanie daszków zabezpieczających	m ²		
d.1	0420-04	2,50 * 3,00 * 2	m ²	15,000	
				RAZEM	15,000
2	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
d.1	1604-01	10,21 * (30,99 + 10,14) * 2	m ²	839,875	
				RAZEM	839,875
3	KNR 2	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
d.1	1505-01	1	m ²	1,000	
		10,21 * (30,99 + 10,14) * 2	m ²	839,875	
				RAZEM	840,875
4	KNR 2	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m	m ²		
d.1	1506-01	1	m ²	1,000	
		10,21 * (30,99 + 10,14) * 2	m ²	839,875	
				RAZEM	840,875
5	KNR 2-02	Czas pracy rusztowań (do poz.: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15 16, 17, 18, 19, 20, 21)	m		
d.1	rozd.16	C = N : (s * w) C = 2965,9568rg s = 0,82 w = 4 C = 904,255mg 1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
2		DOCIEPLENIE ELEWACJI			
2.1		ŚCIANY			
6	KNR 19-01	Zabezpieczenie stolarki folią	m ²		
d.2.	0832-04		m ²	118,844	
1		1,96 * 1,40 * (18 + 18) + 1,39 * 1,40 * 6 + 1,31 * 1,60 * 4	m ²		118,844
				RAZEM	118,844
7	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.2.	0535-06		m	60,840	
1		10,14 * 6	m		60,840
				RAZEM	60,840
8	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 1 m ² w 1 miejscu) - przyjęto 15% powierzchni	m ²		
d.2.	0726-01	10,21 * (30,75 + 9,95) * 2 * 15%	m ²	124,664	
1				RAZEM	124,664
9	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
d.2.	0354-11		m	79,000	
1		1,96 * 18 + 1,39 * 6 + 1,96 * 12 + 1,31 * 6 + 1,00 * 4	m		79,000
				RAZEM	79,000
10	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.2.	0535-06		m	0,000	
1		0	m		0,000
				RAZEM	0,000
11	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej	m		
d.2.	2612-09		m	79,200	
1		(30,75 + 9,95) * 2 - 1,10 * 2	m		79,200
				RAZEM	79,200
12	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie	m ²		
d.2.	2608-03		m ²	831,094	
1		10,21 * (30,75 + 9,95) * 2	m ²		831,094
				RAZEM	831,094
13	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr 15 cm do ścian	m ²		
d.2.	2609-01		m ²	831,094	
1		10,21 * (30,75 + 9,95) * 2	m ²		831,094
				RAZEM	831,094
14	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.		
d.2.	2609-04				
1					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$10,21 * (30,75 + 9,95) * 2 * 4$	szt.	3 324,376	
				RAZEM	3 324,376
15	KNR 0-17 d.2. 2609-06 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
		$10,21 * (30,75 + 9,95) * 2$	m ²	831,094	
				RAZEM	831,094
16	KNR 0-17 d.2. 2609-08 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		$9,25 * 4$	m	37,000	
				RAZEM	37,000
17	KNR 4-01 d.2. 0321-01 1	Obsadzenie podokienników stalowych POWLEKANYCH do 1.5 m w ścianach z cegieł	szt.		
		$18 + 6 + 12 + 6 + 4$	szt.	46,000	
				RAZEM	46,000
18	KNR 0-23 d.2. 0931-01 1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
		$10,21 * (30,75 + 9,95) * 2$	m ²	831,094	
				RAZEM	831,094
19	KNR 0-17 d.2. 0926-01 1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa	m ²		
		$10,21 * (30,75 + 9,95) * 2$	m ²	831,094	
				RAZEM	831,094
20	KNR 0-17 d.2. 0926-03 1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT CT 35 o fakturze rustykalnej grubości 3.5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m ²		
		$10,21 * (30,75 + 9,95) * 2$	m ²	831,094	
				RAZEM	831,094
21	KNR 2-02 d.2. 0510-03 1	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej	m		
		$10,14 * 6$	m	60,840	
				RAZEM	60,840
22	Kalkulacja d.2. indywidualna 1	Dopasowanie istniejących rewizni do rur spustowych (rozebranie fragmentów chodnika, wykopy, dopasowanie rewizji, zasypanie wykopu, ułożenie płyt chodnikowych)	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
2.2		COKOŁY			
23	KNR 0-17 d.2. 2608-03 2	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie	m ²		
		$0,95 * (30,75 + 9,95) * 2$	m ²	77,330	
				RAZEM	77,330
24	KNR 0-17 d.2. 2609-01 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr 10 cm do ścian	m ²		
		$0,95 * (30,75 + 9,95) * 2$	m ²	77,330	
				RAZEM	77,330
25	KNR 0-17 d.2. 2609-04 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.		
		$0,95 * (30,75 + 9,95) * 2 * 4$	szt.	309,320	
				RAZEM	309,320
26	KNR 0-17 d.2. 2609-06 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
		$0,95 * (30,75 + 9,95) * 2$	m ²	77,330	
				RAZEM	77,330
27	KNR 0-17 d.2. 2609-08 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		$0,94 * 4$	m	3,760	
				RAZEM	3,760
28	KNR 0-23 d.2. 0931-01 2	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
		$0,95 * (30,75 + 9,95) * 2$	m ²	77,330	
				RAZEM	77,330

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT -	m ²		
d.2.	0926-01	nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa			
2		$0,95 * (30,75 + 9,95) * 2$	m ²	77,330	
				RAZEM	77,330
30	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT CT	m ²		
d.2.	0926-03	35 o fakturze rustykalnej grubości 3.5 mm z gotowej suchej mieszanki			
2		wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i			
		powierzchniach poziomych - TYNK ŻYWICZNY	m ²	77,330	
		$0,95 * (30,75 + 9,95) * 2$		RAZEM	77,330
31	KNR 4-01	Uzupełnienie betonu z zatarciem na gładko przy okienkach do piwnic	m ²		
d.2.	0803-02				
2	analogia	$0,10 * 0,40 * 0,89 * 22$	m ²	0,783	
				RAZEM	0,783

Janusz Wąrycki
mgr inż. budownictwa
Nr ewid. Upr. OPL/0684/OWOK/11
w specj. Konstr. budowlanej