

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Wojska Polskiego 7 - 9			
1.1		Docieplenie elewacji frontowej (elewacja południowo - zachodnia)			
1	KNR 2-02 d.1. 1604-02 1	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m ²		
		12,90 * 15,20	m ²	196,080	
				RAZEM	196,080
2	KNR 4-01 d.1. 0420-04 1	Wykonanie daszków zabezpieczających	m ²		
		2,00 * (3,00 + 2,00 + 2,00)	m ²	14,000	
				RAZEM	14,000
3	KNR 4-01 d.1. 0354-11 1	Wykucie z muru podokienników stalowych	m		
		1,10 * 9 + 1,40 * 3 + 2,30 * 3 + 1,60 * 1 + 1,73 * 2	m	26,060	
				RAZEM	26,060
4	KNR 4-01 d.1. 0535-05 1	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
		12,9	m	12,900	
				RAZEM	12,900
5	KNR 4-01 d.1. 0321-01 1	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
6	KNR 4-01 d.1. 0321-02 1	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1.5 m w ścianach z cegieł	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
7	KNR 0-17 d.1. 2608-01 1	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		12,90 * 15,20 - (2,43 * 3,07 + 1,60 * 2,23 + 1,73 * 2,23)	m ²	181,194	
				RAZEM	181,194
8	KNR 0-17 d.1. 2608-03 1	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie	m ²		
		12,90 * 15,20 - (2,43 * 3,07 + 1,60 * 2,23 + 1,73 * 2,23)	m ²	181,194	
				RAZEM	181,194
9	KNR AT-38 d.1. 0501-01 1	Montaż listwy startowej	m		
		15,20 - 2,43 - 1,18	m	11,590	
				RAZEM	11,590
10	KNR 0-17 d.1. 2609-01 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr 15cm do ścian	m ²		
		12,90 * 15,20 - (2,43 * 3,07 + 1,60 * 2,23 + 1,73 * 2,23) - (1,10 * 1,40 * 12 + 1,40 * 1,00 * 3 + 1,40 * 2,30 * 3 + 1,18 * 2,70)	m ²	145,668	
				RAZEM	145,668
11	KNR 0-17 d.1. 2609-04 1	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.		
		4 * [12,90 * 15,20 - (2,43 * 3,07 + 1,60 * 2,23 + 1,73 * 2,23) - (1,10 * 1,40 * 12 + 1,40 * 1,00 * 3 + 1,40 * 2,30 * 3)]	szt.	595,416	
				RAZEM	595,416
12	KNR 0-17 d.1. 2609-06 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
		12,90 * 15,20 - (2,43 * 3,07 + 1,60 * 2,23 + 1,73 * 2,23) - (1,10 * 1,40 * 12 + 1,40 * 1,00 * 3 + 1,40 * 2,30 * 3)	m ²	148,854	
				RAZEM	148,854
13	KNR 0-17 d.1. 0926-01 1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa	m ²		
		12,90 * 15,20 - (2,43 * 3,07 + 1,60 * 2,23 + 1,73 * 2,23) - (1,10 * 1,40 * 12 + 1,40 * 1,00 * 3 + 1,40 * 2,30 * 3)	m ²	148,854	
				RAZEM	148,854
14	KNR 0-17 d.1. 0926-03 1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT CT 35 o fakturze rustykalnej grubości 3.5 mm z gotowej mieszanki wyk. ręcz- nie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzch- niach poziomych - TYNKI BARWIONE	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$12,90 * 15,20 - (2,43 * 3,07 + 1,60 * 2,23 + 1,73 * 2,23) - (1,10 * 1,40 * 12 + 1,40 * 1,00 * 3 + 1,40 * 2,30 * 3)$	m ²	148,854	
				RAZEM	148,854
15	NNRNKB	(z.l) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 12 cm	m		
d.1.	202 0519-03				
1		12,9	m	12,900	
				RAZEM	12,900
16	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr 5 cm do ościeży	m ²		
d.1.	2609-02	$[(1,40 + 1,10 + 1,40) * 9 + (1,00 + 1,40 + 1,00) * 3 + (1,40 + 2,30 + 1,40) * 3 + (2,26 + 1,60 + 2,26) + (2,23 + 1,73 + 2,23) * 2 + (2,70 + 1,18 + 2,70)] * 0,30$	m ²	25,704	
1				RAZEM	25,704
17	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m ²		
d.1.	2609-07	$[(1,40 + 1,10 + 1,40) * 9 + (1,00 + 1,40 + 1,00) * 3 + (1,40 + 2,30 + 1,40) * 3 + (2,26 + 1,60 + 2,26) + (2,23 + 1,73 + 2,23) * 2 + (2,70 + 1,18 + 2,70)] * 0,30$	m ²	25,704	
1				RAZEM	25,704
18	KNR 0-17	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 ościeżach o szer. do 30 cm - TYNK BARWIONY	m ²		
d.1.	0926-05	$[(1,40 + 1,10 + 1,40) * 9 + (1,00 + 1,40 + 1,00) * 3 + (1,40 + 2,30 + 1,40) * 3 + (2,26 + 1,60 + 2,26) + (2,23 + 1,73 + 2,23) * 2 + (2,70 + 1,18 + 2,70)] * 0,30$	m ²	25,704	
1				RAZEM	25,704
19	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.1.	2609-08	$(1,40 + 1,10 + 1,40) * 9 + (1,00 + 1,40 + 1,00) * 3 + (1,40 + 2,30 + 1,40) * 3 + (2,26 + 1,60 + 2,26) + (2,23 + 1,73 + 2,23) * 2 + (2,70 + 1,18 + 2,70) + (3,07 + 2,43 + 3,07)$	m	94,250	
1				RAZEM	94,250
20	Kalkulacja	Przeróbka sztućca przy rynnie	szt		
d.1.	indywidual-				
1	na	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych	m ²		
d.1.	1212-08				
1		$0,95 * 6,05$	m ²	5,748	
				RAZEM	5,748
1.2		Docieplenie elewacji tylnej (elewacja północno - wschodnia)			
22	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m ²		
d.1.	1604-02				
2		$6,07 * 8,08 + 3,35 * 10,52 + 6,00 * 8,08 + 5,00 * 16,07$	m ²	213,118	
				RAZEM	213,118
23	KNR 4-01	Wykonanie daszków zabezpieczających	m ²		
d.1.	0420-04				
2		$2,00 * (2,00 + 2,00) + 2,00 * 3,00$	m ²	14,000	
				RAZEM	14,000
24	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników stalowych	m		
d.1.	0354-11				
2		$1,30 * 6 + 0,90 * 6 + 0,90 * 3 * 2 + 2,50 * 2 + 0,46 * 5 + 1,95$	m	27,850	
				RAZEM	27,850
25	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
d.1.	0535-05				
2		8,08	m	8,080	
				RAZEM	8,080
26	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.	0535-06				
2		$3,68 + 5,80 + 3,68$	m	13,160	
				RAZEM	13,160

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27	KNR 4-01 d.1. 0321-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł	szt.		
2		17	szt.	17,000	
				RAZEM	17,000
28	KNR 4-01 d.1. 0321-02	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1.5 m w ścianach z cegieł	szt.		
2		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
29	KNR 0-17 d.1. 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
2		$8,08 * 6,07 + 10,52 * (1,21 + 3,35 + 1,21) + 8,08 * 6,00 + (16,07 * 3,68 + 1,30 * 3,20 + 1,00 * 2,20 + 0,50 * 2,20 + 3,9 * 3,20 + 1,05 * 2,20 + 3,90 * 3,20 + 0,50 * 2,20 + 1,00 * 2,20) - 2,43 * 3,07$	m ²	247,934	
				RAZEM	247,934
30	KNR 0-17 d.1. 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie	m ²		
2		$8,08 * 6,07 + 10,52 * (1,21 + 3,35 + 1,21) + 8,08 * 6,00 + (16,07 * 3,68 + 1,30 * 3,20 + 1,00 * 2,20 + 0,50 * 2,20 + 3,9 * 3,20 + 1,05 * 2,20 + 3,90 * 3,20 + 0,50 * 2,20 + 1,00 * 2,20) - 2,43 * 3,07$	m ²	247,934	
				RAZEM	247,934
31	KNR AT-38 d.1. 0501-01	Montaż listwy startowej	m		
2		$16,07 - (1,30 + 1,00 + 2,43)$	m	11,340	
				RAZEM	11,340
32	KNR 0-17 d.1. 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr 15cm do ścian	m ²		
2		$8,08 * 6,07 + 10,52 * 3,35 + 11,50 * 1,21 * 2 + 8,08 * 6,00 - (1,30 * 1,00 * 3 * 2 + 0,90 * 2,05 * 3 * 2 + 2,15 * 0,90 * 6 + 1,25 * 1,10 * 3 * 2 + 0,90 * 1,90)$	m ²	120,158	
		$16,07 * 3,68 + 1,30 * 3,20 + 1,00 * 2,20 + 0,50 * 2,20 + 3,90 * 3,20 + 1,05 * 2,20 + 3,90 * 3,20 + 0,50 * 2,20 + 1,00 * 2,20 - (2,43 * 3,07 + 1,30 * 1,97 + 1,00 * 1,97)$	m ²	85,177	
				RAZEM	205,335
33	KNR 0-17 d.1. 2609-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegieł	szt.		
2		$4 * [8,08 * 6,07 + 10,52 * 3,35 + 11,50 * 1,21 * 2 + 8,08 * 6,00 - (1,30 * 1,00 * 3 * 2 + 0,90 * 2,05 * 3 * 2 + 2,15 * 0,90 * 6 + 1,25 * 1,10 * 3 * 2 + 0,90 * 1,90)]$	szt.	480,630	
		$4 * [16,07 * 3,68 + 1,30 * 3,20 + 1,00 * 2,20 + 0,50 * 2,20 + 3,90 * 3,20 + 1,05 * 2,20 + 3,90 * 3,20 + 0,50 * 2,20 + 1,00 * 2,20 - (2,43 * 3,07 + 1,30 * 1,97 + 1,00 * 1,97)]$	szt.	340,706	
				RAZEM	821,336
34	KNR 0-17 d.1. 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
2		$8,08 * 6,07 + 10,52 * 3,35 + 11,50 * 1,21 * 2 + 8,08 * 6,00 - (1,30 * 1,00 * 3 * 2 + 0,90 * 2,05 * 3 * 2 + 2,15 * 0,90 * 6 + 1,25 * 1,10 * 3 * 2 + 0,90 * 1,90)$	m ²	120,158	
		$16,07 * 3,68 + 1,30 * 3,20 + 1,00 * 2,20 + 0,50 * 2,20 + 3,90 * 3,20 + 1,05 * 2,20 + 3,90 * 3,20 + 0,50 * 2,20 + 1,00 * 2,20 - (2,43 * 3,07 + 1,30 * 1,97 + 1,00 * 1,97)$	m ²	85,177	
				RAZEM	205,335
35	KNR 0-17 d.1. 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa	m ²		
2		$8,08 * 6,07 + 10,52 * 3,35 + 11,50 * 1,21 * 2 + 8,08 * 6,00 - (1,30 * 1,00 * 3 * 2 + 0,90 * 2,05 * 3 * 2 + 2,15 * 0,90 * 6 + 1,25 * 1,10 * 3 * 2 + 0,90 * 1,90)$	m ²	120,158	
		$16,07 * 3,68 + 1,30 * 3,20 + 1,00 * 2,20 + 0,50 * 2,20 + 3,90 * 3,20 + 1,05 * 2,20 + 3,90 * 3,20 + 0,50 * 2,20 + 1,00 * 2,20 - (2,43 * 3,07 + 1,30 * 1,97 + 1,00 * 1,97)$	m ²	85,177	
				RAZEM	205,335
36	KNR 0-17 d.1. 0926-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT CT 35 o fakturze rustykalnej grubości 3.5 mm z gotowej mieszanki wyk. ręczne na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - TYNKI BARWIONE	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$8,08 * 6,07 + 10,52 * 3,35 + 11,50 * 1,21 * 2 + 8,08 * 6,00 - (1,30 * 1,00 * 3 * 2 + 0,90 * 2,05 * 3 * 2 + 2,15 * 0,90 * 6 + 1,25 * 1,10 * 3 * 2 + 0,90 * 1,90)$	m ²	120,158	
		$16,07 * 3,68 + 1,30 * 3,20 + 1,00 * 2,20 + 0,50 * 2,20 + 3,90 * 3,20 + 1,05 * 2,20 + 3,90 * 3,20 + 0,50 * 2,20 + 1,00 * 2,20 - (2,43 * 3,07 + 1,30 * 1,97 + 1,00 * 1,97)$	m ²	85,177	
				RAZEM	205,335
37	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1.	0535-08				
2		$0,30 * (3,40 + 1,05 + 3,20)$	m ²	2,295	
				RAZEM	2,295
38	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.	0535-04				
2		$3,40 + 1,05 + 3,20$	m	7,650	
				RAZEM	7,650
39	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej	m ²		
d.1.	0506-02				
2		$0,30 * (3,40 + 1,05 + 3,20)$	m ²	2,295	
				RAZEM	2,295
40	KNR 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej	m		
d.1.	0508-03				
2		$3,40 + 1,05 + 3,2$	m	7,650	
				RAZEM	7,650
41	KNR 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej	m		
d.1.	0510-03				
2		$8,08 + 3,68 + 3,68 + 5,80$	m	21,240	
				RAZEM	21,240
42	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr 5 cm do ościeży	m ²		
d.1.	2609-02				
2		$0,30 * [(1,00 + 1,30 + 1,00) * 6 + (2,15 + 2,20 + 2,15) * 6 + (2,05 + 0 + 2,05) * 6 + (1,90 + 0,90 + 1,90)]$	m ²	26,430	
				RAZEM	26,430
43	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m ²		
d.1.	2609-07				
2		$0,30 * [(1,00 + 1,30 + 1,00) * 6 + (2,15 + 2,20 + 2,15) * 6 + (2,05 + 0 + 2,05) * 6 + (1,90 + 0,90 + 1,90)]$	m ²	26,430	
				RAZEM	26,430
44	KNR 0-17	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 ościeżach o szer. do 30 cm - TYNK BARWIONY	m ²		
d.1.	0926-05				
2		$0,30 * [(1,00 + 1,30 + 1,00) * 6 + (2,15 + 2,20 + 2,15) * 6 + (2,05 + 0 + 2,05) * 6 + (1,90 + 0,90 + 1,90)]$	m ²	26,430	
				RAZEM	26,430
45	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.1.	2609-08				
2		$(1,00 + 1,30 + 1,00) * 6 + (2,15 + 2,20 + 2,15) * 6 + (2,05 + 0 + 2,05) * 6 + (1,90 + 0,90 + 1,90)$	m	88,100	
		$2 * (1,00 + 2,20 + 2,20 + 1,00 + 1,00 * 4 + 2,20 * 2) + (1,30 + 1,97 * 2) + (1,00 + 1,97 * 2) + (2,43 + 3,07 * 2)$	m	48,350	
				RAZEM	136,450
46	KNR 4-01	Rozbiórka betonowych czapek na murkach	m ²		
d.1.	0212-04				
2		$0,44 * (1,20 + 1,00 + 0,50 + 3,90 + 3,90 + 0,50 + 1,00)$	m ²	5,280	
				RAZEM	5,280
47	KNR-W 2-	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m ²		
d.1.	02 0220-05				
2		$0,59 * (1,20 + 1,00 + 0,50 + 3,90 + 3,90 + 0,50 + 1,00)$	m ²	7,080	
				RAZEM	7,080
48	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.1.	2608-01				
2		$1,20 * (1,30 + 1,00 + 0,50 + 3,90 + 3,90 + 0,50 + 1,00)$	m ²	14,520	
				RAZEM	14,520

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
49	KNR 0-17 d.1. 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie	m ²		
2		$1,20 * (1,30 + 1,00 + 0,50 + 3,90 + 3,90 + 0,50 + 1,00) + 0,30 * (1,00 + 2,20 + 2,20 + 1,00 * 4 + 2,20 * 2)$	m ²	18,660	
				RAZEM	18,660
50	KNR 0-17 d.1. 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
2		$1,20 * (1,30 + 1,00 + 0,50 + 3,90 + 3,90 + 0,50 + 1,00) + 0,30 * (1,00 + 2,20 + 2,20 + 1,00 * 4 + 2,20 * 2)$	m ²	18,660	
				RAZEM	18,660
51	KNR 0-17 d.1. 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
2		$1,00 + 2,20 * 2 + 1,00 * 4 + 2,20 * 2$	m	13,800	
				RAZEM	13,800
52	KNR 0-17 d.1. 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa	m ²		
2		$1,20 * (1,30 + 1,00 + 0,50 + 3,90 + 3,90 + 0,50 + 1,00) + 0,30 * (1,00 + 2,20 + 2,20 + 1,00 * 4 + 2,20 * 2)$	m ²	18,660	
				RAZEM	18,660
53	KNR 0-17 d.1. 0926-03	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		
2		$1,20 * (1,30 + 1,00 + 0,50 + 3,90 + 3,90 + 0,50 + 1,00) + 0,30 * (1,00 + 2,20 + 2,20 + 1,00 * 4 + 2,20 * 2)$	m ²	18,660	
				RAZEM	18,660
54	KNR 4-01 d.1. 1212-07	Jednokrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych	m ²		
2		$1,10 * (3,40 + 1,05 + 2,20)$	m ²	7,315	
				RAZEM	7,315
2		Wojska Polskiego 11- 13			
2.1		Docieplenie elewacji frontowej (elewacja południowo - zachodnia)			
55	KNR 2-02 d.2. 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m ²		
1		$13,12 * (9,78 + 7,37)$	m ²	225,008	
				RAZEM	225,008
56	Kalkulacja d.2. indywidual- 1 na	Naprawa balkonów (naprawa tynków, montaż płyt styropianowych, nałożenie warstwy tynku mineralnego, mładowanie barierki, wymiana obróbek blacharskich)	kpl		
1		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
57	KNR 4-01 d.2. 0420-04	Wykonanie daszków zabezpieczających	m ²		
1		$2,00 * (2,00 + 2,00)$	m ²	8,000	
				RAZEM	8,000
58	KNR 4-01 d.2. 0354-11	Wykucie z muru podokienników stalowych	m		
1		$2,27 * 2 + 1,30 * 2 + 1,50 * 9 + 2,20 * 3 + 1,10 * 3 + 2,20 * 3 + 2,00 * 2$	m	41,140	
				RAZEM	41,140
59	KNR 4-01 d.2. 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
1		$13,12 * 2$	m	26,240	
				RAZEM	26,240
60	KNR 4-01 d.2. 0321-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł	szt.		
1		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
61	KNR 4-01 d.2. 0321-02	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1.5 m w ścianach z cegieł	szt.		
1		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
62	KNR 0-17 d.2. 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
1					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$13,12 * (9,78 + 7,37)$	m ²	225,008	
				RAZEM	225,008
63 d.2. 1	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie	m ²		
		$13,12 * (9,78 + 7,37)$	m ²	225,008	
				RAZEM	225,008
64 d.2. 1	KNR AT-38 0501-01	Montaż listwy startowej	m		
		$(9,78 + 7,37) - 1,18 * 2$	m	14,790	
				RAZEM	14,790
65 d.2. 1	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr 15cm do ścian	m ²		
		$13,12 * (9,78 + 7,37) - (2,27 * 2,80 * 2 + 1,30 * 0,90 * 2 + 1,25 * 2,58 + 1,50 * 1,10 * 9 + 1,50 * 2,20 * 3) - (1,20 * 1,10 * 3 + 1,20 * 2,20 * 3 + 2,25 * 2,00 * 2 + 2,63 * 1,25)$	m ²	157,814	
				RAZEM	157,814
66 d.2. 1	KNR 0-17 2609-04	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.		
		$4 * [13,12 * (9,78 + 7,37) - (2,27 * 2,80 * 2 + 1,30 * 0,90 * 2 + 1,25 * 2,58 + 1,50 * 1,10 * 9 + 1,50 * 2,20 * 3) - (1,20 * 1,10 * 3 + 1,20 * 2,20 * 3 + 2,25 * 2,00 * 2 + 2,63 * 1,25)]$	szt.	631,254	
				RAZEM	631,254
67 d.2. 1	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
		$13,12 * (9,78 + 7,37) - (2,27 * 2,80 * 2 + 1,30 * 0,90 * 2 + 1,25 * 2,58 + 1,50 * 1,10 * 9 + 1,50 * 2,20 * 3) - (1,20 * 1,10 * 3 + 1,20 * 2,20 * 3 + 2,25 * 2,00 * 2 + 2,63 * 1,25)$	m ²	157,814	
				RAZEM	157,814
68 d.2. 1	KNR 0-17 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa	m ²		
		$13,12 * (9,78 + 7,37) - (2,27 * 2,80 * 2 + 1,30 * 0,90 * 2 + 1,25 * 2,58 + 1,50 * 1,10 * 9 + 1,50 * 2,20 * 3) - (1,20 * 1,10 * 3 + 1,20 * 2,20 * 3 + 2,25 * 2,00 * 2 + 2,63 * 1,25)$	m ²	157,814	
				RAZEM	157,814
69 d.2. 1	KNR 0-17 0926-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT CT 35 o fakturze rustykalnej grubości 3.5 mm z gotowej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - TYNKI BARWIONE	m ²		
		$13,12 * (9,78 + 7,37) - (2,27 * 2,80 * 2 + 1,30 * 0,90 * 2 + 1,25 * 2,58 + 1,50 * 1,10 * 9 + 1,50 * 2,20 * 3) - (1,20 * 1,10 * 3 + 1,20 * 2,20 * 3 + 2,25 * 2,00 * 2 + 2,63 * 1,25)$	m ²	157,814	
				RAZEM	157,814
70 d.2. 1	NNRNKB 202 0519-03	(z.l) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 12 cm	m		
		$13,12 * 2$	m	26,240	
				RAZEM	26,240
71 d.2. 1	KNR 0-17 2609-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr 5 cm do ościeży	m ²		
		$0,30 * [(2,27 + 1,80 + 2,27) * 2 + (1,30 + 0,90 + 1,30) * 2 + (2,58 + 1,25 + 2,58) * (1,50 + 1,10 + 1,50) * 9 + (1,50 + 2,20 + 1,50) * 3]$	m ²	23,577	
		$0,30 * [(1,20 + 1,10 + 1,20) * 3 + (1,20 + 2,20 + 1,20) * 3 + (2,25 + 2,00 + 2,25) * 2 + (2,63 + 1,25 + 2,63)]$	m ²	13,143	
				RAZEM	36,720
72 d.2. 1	KNR 0-17 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m ²		
		$0,30 * [(2,27 + 1,80 + 2,27) * 2 + (1,30 + 0,90 + 1,30) * 2 + (2,58 + 1,25 + 2,58) * (1,50 + 1,10 + 1,50) * 9 + (1,50 + 2,20 + 1,50) * 3]$	m ²	23,577	
		$0,30 * [(1,20 + 1,10 + 1,20) * 3 + (1,20 + 2,20 + 1,20) * 3 + (2,25 + 2,00 + 2,25) * 2 + (2,63 + 1,25 + 2,63)]$	m ²	13,143	
				RAZEM	36,720
73 d.2. 1	KNR 0-17 0926-05	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 ościeżach o szer. do 30 cm - TYNK BARWIONY	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$0,30 * [(2,27 + 1,80 + 2,27) * 2 + (1,30 + 0,90 + 1,30) * 2 + (2,58 + 1,25 + 2,58) + (1,50 + 1,10 + 1,50) * 9 + (1,50 + 2,20 + 1,50) * 3]$	m ²	23,577	
		$0,30 * [(1,20 + 1,10 + 1,20) * 3 + (1,20 + 2,20 + 1,20) * 3 + (2,25 + 2,00 + 2,25) * 2 + (2,63 + 1,25 + 2,63)]$	m ²	13,143	
				RAZEM	36,720
74	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		
		$(2,27 + 1,80 + 2,27) * 2 + (1,30 + 0,90 + 1,30) * 2 + (2,58 + 1,25 + 2,58) + (1,50 + 1,10 + 1,50) * 9 + (1,50 + 2,20 + 1,50) * 3$	m	78,590	
		$(1,20 + 1,10 + 1,20) * 3 + (1,20 + 2,20 + 1,20) * 3 + (2,25 + 2,00 + 2,25) * 2 + (2,63 + 1,25 + 2,63)$	m	43,810	
				RAZEM	122,400
75	KNR 4-01 d.2. 1212-08 1	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych	m ²		
		$0,95 * 6,05$	m ²	5,748	
				RAZEM	5,748
2.2		Docieplenie elewacji tylnej (elewacja północno - wschodnia)			
76	KNR 2-02 d.2. 1604-02 2	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m ²		
		$17,15 * 8,08 + 3,35 * 2,44 + 4,50 * 17,15 + 1,80 * 2,00$	m ²	227,521	
				RAZEM	227,521
77	KNR 4-01 d.2. 0420-04 2	Wykonanie daszków zabezpieczających	m ²		
		$2,00 * (2,00 + 2,00)$	m ²	8,000	
				RAZEM	8,000
78	KNR 4-01 d.2. 0354-11 2	Wykucie z muru podokienników stalowych	m		
		$1,30 * 6 + 0,90 * 6 + 0,90 * 3 * 2 + 2,50 * 2 + 0,46 * 5 + 1,95 + 2,25 * 2 + 0,46 * 5 + 1,95$	m	36,600	
				RAZEM	36,600
79	KNR 4-01 d.2. 0535-05 2	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
		$8,08 * 2$	m	16,160	
				RAZEM	16,160
80	KNR 4-01 d.2. 0535-06 2	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		$4,50 + 5,80$	m	10,300	
				RAZEM	10,300
81	KNR 4-01 d.2. 0321-01 2	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
82	KNR 4-01 d.2. 0321-02 2	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1.5 m w ścianach z cegieł	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
83	KNR 0-17 d.2. 2608-01 2	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		$8,08 * 6,07 + 10,52 * (1,21 + 3,35 + 1,21) + 8,08 * 6,00 + (16,07 * 3,68 + 1,30 * 3,20 + 1,00 * 2,20 + 0,50 * 2,20 + 3,9 * 3,20 + 1,05 * 2,20 + 3,90 * 3,20 + 0,50 * 2,20 + 1,00 * 2,20) - 2,43 * 3,07$	m ²	247,934	
				RAZEM	247,934
84	KNR 0-17 d.2. 2608-03 2	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie	m ²		
		$8,08 * 6,07 + 10,52 * (1,21 + 3,35 + 1,21) + 8,08 * 6,00 + (16,07 * 3,68 + 1,30 * 3,20 + 1,00 * 2,20 + 0,50 * 2,20 + 3,9 * 3,20 + 1,05 * 2,20 + 3,90 * 3,20 + 0,50 * 2,20 + 1,00 * 2,20) - 2,43 * 3,07$	m ²	247,934	
				RAZEM	247,934
85	KNR AT-38 d.2. 0501-01 2	Montaż listwy startowej	m		
		$17,15 - 1,00$	m	16,150	
				RAZEM	16,150

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
86	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 15cm do ścian $8,08 * 6,07 + 10,52 * 3,35 + 11,50 * 1,21 * 2 + 8,08 * 6,00 - (1,30 * 1,00 * 3 * 2 + 0,90 * 2,05 * 3 * 2 + 2,15 * 0,90 * 6 + 1,25 * 1,10 * 3 * 2 + 0,90 * 1,90)$ $17,15 * 3,68 + 1,30 * 3,20 + 1,00 * 2,20 + 0,50 * 2,20 + 3,90 * 3,20 + 1,05 * 2,20 + 3,90 * 3,20 + 0,50 * 2,20 + 1,00 * 2,20 - (2,43 * 3,07 + 1,30 * 1,97 + 1,00 * 1,97)$	m ² m ² m ²	120,158 89,151	
				RAZEM	209,309
87	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 $4 * [8,08 * 6,07 + 10,52 * 3,35 + 11,50 * 1,21 * 2 + 8,08 * 6,00 - (1,30 * 1,00 * 3 * 2 + 0,90 * 2,05 * 3 * 2 + 2,15 * 0,90 * 6 + 1,25 * 1,10 * 3 * 2 + 0,90 * 1,90)]$ $4 * [17,15 * 3,68 + 1,30 * 3,20 + 1,00 * 2,20 + 0,50 * 2,20 + 3,90 * 3,20 + 1,05 * 2,20 + 3,90 * 3,20 + 0,50 * 2,20 + 1,00 * 2,20 - (2,43 * 3,07 + 1,30 * 1,97 + 1,00 * 1,97)]$	szt. szt. szt.	480,630 356,604	
				RAZEM	837,234
88	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 $8,08 * 6,07 + 10,52 * 3,35 + 11,50 * 1,21 * 2 + 8,08 * 6,00 - (1,30 * 1,00 * 3 * 2 + 0,90 * 2,05 * 3 * 2 + 2,15 * 0,90 * 6 + 1,25 * 1,10 * 3 * 2 + 0,90 * 1,90)$ $17,15 * 3,68 + 1,30 * 3,20 + 1,00 * 2,20 + 0,50 * 2,20 + 3,90 * 3,20 + 1,05 * 2,20 + 3,90 * 3,20 + 0,50 * 2,20 + 1,00 * 2,20 - (2,43 * 3,07 + 1,30 * 1,97 + 1,00 * 1,97)$	m ² m ² m ²	120,158 89,151	
				RAZEM	209,309
89	KNR 0-17 d.2. 0926-01 2	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa $8,08 * 6,07 + 10,52 * 3,35 + 11,50 * 1,21 * 2 + 8,08 * 6,00 - (1,30 * 1,00 * 3 * 2 + 0,90 * 2,05 * 3 * 2 + 2,15 * 0,90 * 6 + 1,25 * 1,10 * 3 * 2 + 0,90 * 1,90)$ $17,15 * 3,68 + 1,30 * 3,20 + 1,00 * 2,20 + 0,50 * 2,20 + 3,90 * 3,20 + 1,05 * 2,20 + 3,90 * 3,20 + 0,50 * 2,20 + 1,00 * 2,20 - (2,43 * 3,07 + 1,30 * 1,97 + 1,00 * 1,97)$	m ² m ² m ²	120,158 89,151	
				RAZEM	209,309
90	KNR 0-17 d.2. 0926-03 2	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT CT 35 o fakturze rustykalnej grubości 3.5 mm z gotowej mieszanki wyk. ręcz- nie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzch- niach poziomych - TYNKI BARWIONE $8,08 * 6,07 + 10,52 * 3,35 + 11,50 * 1,21 * 2 + 8,08 * 6,00 - (1,30 * 1,00 * 3 * 2 + 0,90 * 2,05 * 3 * 2 + 2,15 * 0,90 * 6 + 1,25 * 1,10 * 3 * 2 + 0,90 * 1,90)$ $17,15 * 3,68 + 1,30 * 3,20 + 1,00 * 2,20 + 0,50 * 2,20 + 3,90 * 3,20 + 1,05 * 2,20 + 3,90 * 3,20 + 0,50 * 2,20 + 1,00 * 2,20 - (2,43 * 3,07 + 1,30 * 1,97 + 1,00 * 1,97)$	m ² m ² m ²	120,158 89,151	
				RAZEM	209,309
91	KNR 4-01 d.2. 0535-08 2	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku $0,30 * (3,40 + 2,00 + 3,20)$	m ² m ²	2,580	
				RAZEM	2,580
92	KNR 4-01 d.2. 0535-04 2	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku $3,40 + 2,00 + 3,20$	m m	8,600	
				RAZEM	8,600
93	KNR 2-02 d.2. 0506-02 2	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej $0,30 * (3,40 + 2,0 + 3,20)$	m ² m ²	2,580	
				RAZEM	2,580
94	KNR 2-02 d.2. 0508-03 2	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej $3,40 + 2,00 + 3,2$	m m	8,600	
				RAZEM	8,600
95	KNR 2-02 d.2. 0510-03 2	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$8,08 * 2 + 4,45 + 5,1$	m	25,710	
				RAZEM	25,710
96	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr 5 cm do ościeży	m ²		
d.2.	2609-02	$0,30 * [(1,00 + 1,30 + 1,00) * 6 + (2,15 + 2,20 + 2,15) * 6 + (2,05 + 0 + 2,05) * 6 + (1,90 + 0,90 + 1,90) + (1,25 + 2,50 + 1,25) * 2 + (1,26 + 1,95 + 1,26) + (1,71 + 0,46 + 1,71) * 5]$	m ²	36,591	
				RAZEM	36,591
97	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m ²		
d.2.	2609-07	$0,30 * [(1,00 + 1,30 + 1,00) * 6 + (2,15 + 2,20 + 2,15) * 6 + (2,05 + 0 + 2,05) * 6 + (1,90 + 0,90 + 1,90) + (1,25 + 2,50 + 1,25) * 2 + (1,26 + 1,95 + 1,26) + (1,71 + 0,46 + 1,71) * 5]$	m ²	36,591	
				RAZEM	36,591
98	KNR 0-17	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 ościeżach o szer. do 30 cm - TYNK BARWIONY	m ²		
d.2.	0926-05	$0,30 * [(1,00 + 1,30 + 1,00) * 6 + (2,15 + 2,20 + 2,15) * 6 + (2,05 + 0 + 2,05) * 6 + (1,90 + 0,90 + 1,90) + (1,25 + 2,50 + 1,25) * 2 + (1,26 + 1,95 + 1,26) + (1,71 + 0,46 + 1,71) * 5]$	m ²	36,591	
				RAZEM	36,591
99	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.2.	2609-08	$(1,00 + 1,30 + 1,00) * 6 + (2,15 + 2,20 + 2,15) * 6 + (2,05 + 0 + 2,05) * 6 + (1,90 + 0,90 + 1,90) + 10,52 * 2$	m	109,140	
		$(1,00 + 1,30 + 1,00) * 6 + (2,15 + 2,20 + 2,15) * 6 + (2,05 + 0 + 2,05) * 6 + (1,90 + 0,90 + 1,90) + (1,25 + 2,50 + 1,25) * 2 + (1,26 + 1,95 + 1,26) + (1,71 + 0,46 + 1,71) * 5$	m	121,970	
				RAZEM	231,110
100	KNR 4-01	Rozbiórka betonowych czapek na murkach	m ²		
d.2.	0212-04	$0,44 * (1,20 + 1,00 + 0,50 + 3,90 + 3,90 + 0,50 + 1,00)$	m ²	5,280	
				RAZEM	5,280
101	KNR-W 2-	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m ²		
d.2.	02 0220-05	$0,59 * (1,20 + 1,00 + 0,50 + 3,90 + 3,90 + 0,50 + 1,00)$	m ²	7,080	
				RAZEM	7,080
102	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.2.	2608-01	$1,20 * (1,30 + 1,00 + 0,50 + 3,90 + 3,90 + 0,50 + 1,00)$	m ²	14,520	
				RAZEM	14,520
103	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie	m ²		
d.2.	2608-03	$1,20 * (1,30 + 1,00 + 0,50 + 3,90 + 3,90 + 0,50 + 1,00) + 0,30 * (1,00 + 2,20 + 2,20 + 1,00 * 4 + 2,20 * 2)$	m ²	18,660	
				RAZEM	18,660
104	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.2.	2609-06	$1,20 * (1,30 + 1,00 + 0,50 + 3,90 + 3,90 + 0,50 + 1,00) + 0,30 * (1,00 + 2,20 + 2,20 + 1,00 * 4 + 2,20 * 2)$	m ²	18,660	
				RAZEM	18,660
105	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.2.	2609-08	$1,00 + 2,20 * 2 + 1,00 * 4 + 2,20 * 2$	m	13,800	
				RAZEM	13,800
106	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa	m ²		
d.2.	0926-01	$1,20 * (1,30 + 1,00 + 0,50 + 3,90 + 3,90 + 0,50 + 1,00) + 0,30 * (1,00 + 2,20 + 2,20 + 1,00 * 4 + 2,20 * 2)$	m ²	18,660	
				RAZEM	18,660

l.p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
107	KNR 0-17	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		
108	0926-03	1,20 * (1,30 + 1,00 + 0,50 + 3,90 + 3,90 + 0,50 + 1,00) + 0,30 * (1,00 + 2,20 + 2,20 + 1,00 * 4 + 2,20 * 2)	m ²	18,660	
				RAZEM	18,660
108	KNR 4-01	Jednokrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych	m ²		
109	1212-07	1,10 * (3,20 + 2,25 + 1,60)	m ²	7,755	
				RAZEM	7,755
109	Kalkulacja indywidualna	Naprawa balkonów (naprawa tynków, montaż płyt styropianowych, nałożenie warstwy tynku mineralnego, malowanie barierki, wymiana obróbek blacharskich)	kpl.		
110	6	6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
3		Malowanie klatek schodowych			
3.1		Budynek nr 7 - 9			
110	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m ²		
111	1202-08	1,45 * 2,80 + 1,70 * 1,62 + 0,23 * 1,62 + 1,21 * (0,5 + 1,80) + 2,67 * 1,37 + 1,23 * 2,32 + 2,78 * 1,87 + 1,16 * 2,44 + 2,63 * 2,65 + 1,16 * 1,62 + 2,85 * (2,05 + 0,15) + 1,16 * (2,50 + 0,20) + 2,63 * (2,87 + 0,20 + 0,20) + 1,16 * (2,50 + 0,15) + 2,90 * 1,73 + 1,16 * (2,66 + 0,25 + 0,10) + 2,50 * 2,54 + 1,40 * (0,20 + 0,25) + 2,74 * 6,98	m ²	89,049	
	ściany	1,03 * (1,45 + 2,80) * 2 + 1,50 * 1,00 * 2 + 1,70 * 0,53 + 1,62 * 0,30 + 2,40 * 0,58 + 0,67 * (1,45 + 2,67 + 1,12) + 0,73 * (1,77 + 2,78 + 1,68) + 1,11 * (2,75 + 2,74 + 2,75) + 2,55 * 4,14 + 2,87 * 2,74 + 2,87 * 6,98 - 1,42 * 2,73 + 3,22 * 0,72 + 1,37 * (2,54 + 2,87 + 2,87 + 4,80)	m ²	86,554	
				RAZEM	175,603
111	KNR 4-01	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m ²		
112	1202-07	6,50	m ²	6,500	
				RAZEM	6,500
112	KNR 4-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m ²		
113	0716-01	3,50	m ²	3,500	
				RAZEM	3,500
113	KNR 0-17	Gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie	m ²		
114	2608-03	1,45 * 2,80 + 1,70 * 1,62 + 0,23 * 1,62 + 1,21 * (0,5 + 1,80) + 2,67 * 1,37 + 1,23 * 2,32 + 2,78 * 1,87 + 1,16 * 2,44 + 2,63 * 2,65 + 1,16 * 1,62 + 2,85 * (2,05 + 0,15) + 1,16 * (2,50 + 0,20) + 2,63 * (2,87 + 0,20 + 0,20) + 1,16 * (2,50 + 0,15) + 2,90 * 1,73 + 1,16 * (2,66 + 0,25 + 0,10) + 2,50 * 2,54 + 1,40 * (0,20 + 0,25) + 2,74 * 6,98	m ²	89,049	
	ściany	1,03 * (1,45 + 2,80) * 2 + 1,50 * 1,00 * 2 + 1,70 * 0,53 + 1,62 * 0,30 + 2,40 * 0,58 + 0,67 * (1,45 + 2,67 + 1,12) + 0,73 * (1,77 + 2,78 + 1,68) + 1,11 * (2,75 + 2,74 + 2,75) + 2,55 * 4,14 + 2,87 * 2,74 + 2,87 * 6,98 - 1,42 * 2,73 + 3,22 * 0,72 + 1,37 * (2,54 + 2,87 + 2,87 + 4,80)	m ²	86,554	
				RAZEM	175,603
114	KNR-W 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
115	2011-02	1,03 * (1,45 + 2,80) * 2 + 1,50 * 1,00 * 2 + 1,70 * 0,53 + 1,62 * 0,30 + 2,40 * 0,58 + 0,67 * (1,45 + 2,67 + 1,12) + 0,73 * (1,77 + 2,78 + 1,68) + 1,11 * (2,75 + 2,74 + 2,75) + 2,55 * 4,14 + 2,87 * 2,74 + 2,87 * 6,98 - 1,42 * 2,73 + 3,22 * 0,72 + 1,37 * (2,54 + 2,87 + 2,87 + 4,80)	m ²	86,554	
	ściany			RAZEM	86,554
115	KNR-W 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²		
116	2011-04	1,45 * 2,80 + 1,70 * 1,62 + 0,23 * 1,62 + 1,21 * (0,5 + 1,80) + 2,67 * 1,37 + 1,23 * 2,32 + 2,78 * 1,87 + 1,16 * 2,44 + 2,63 * 2,65 + 1,16 * 1,62 + 2,85 * (2,05 + 0,15) + 1,16 * (2,50 + 0,20) + 2,63 * (2,87 + 0,20 + 0,20) + 1,16 * (2,50 + 0,15) + 2,90 * 1,73 + 1,16 * (2,66 + 0,25 + 0,10) + 2,50 * 2,54 + 1,40 * (0,20 + 0,25) + 2,74 * 6,98	m ²	89,049	
	sufity			RAZEM	89,049
116	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
117	1510-03				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	sufity	$1,45 * 2,80 + 1,70 * 1,62 + 0,23 * 1,62 + 1,21 * (0,5 + 1,80) + 2,67 * 1,37 + 1,23 * 2,32 + 2,78 * 1,87 + 1,16 * 2,44 + 2,63 * 2,65 + 1,16 * 1,62 + 2,85 * (2,05 + 0,15) + 1,16 * (2,50 + 0,20) + 2,63 * (2,87 + 0,20 + 0,20) + 1,16 * (2,50 + 0,15) + 2,90 * 1,73 + 1,16 * (2,66 + 0,25 + 0,10) + 2,50 * 2,54 + 1,40 * (0,20 + 0,25) + 2,74 * 6,98$	m ²	89,049	
	ściany	$1,03 * (1,45 + 2,80) * 2 + 1,50 * 1,00 * 2 + 1,70 * 0,53 + 1,62 * 0,30 + 2,40 * 0,58 + 0,67 * (1,45 + 2,67 + 1,12) + 0,73 * (1,77 + 2,78 + 1,68) + 1,11 * (2,75 + 2,74 + 2,75) + 2,55 * 4,14 + 2,87 * 2,74 + 2,87 * 6,98 - 1,42 * 2,73 + 3,22 * 0,72 + 1,37 * (2,54 + 2,87 + 2,87 + 4,80)$	m ²	86,554	
				RAZEM	175,603
117 d.3. 1	KNR 4-01 1206-05	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem	m ²		
		$1,42 * (1,67 + 0,20 + 1,80 + 1,43 + 0,10 + 0,20) + 1,40 * 3,95 + 2,40 * 1,20 + 1,40 * (1,45 + 2,67 + 1,12) + 1,22 * 2,68 + 1,40 * (1,77 + 2,78 + 1,68) + 1,42 * (1,17 + 1,42 + 0,25 + 0,68 + 0,25 + 0,90 + 0,72 + 1,21) + 1,14 * 3,82 + 1,40 * (2,74 + 2,00) - 0,90 * 0,95 + 0,10 * 1,05 + 1,40 * (3,60 + 1,31 + 0,20 + 0,20 + 0,62 + 0,10 + 0,20 + 0,45 + 0,65 + 0,25 + 0,70 + 0,25 + 0,25 + 4,58)$	m ²	73,722	
				RAZEM	73,722
118 d.3. 1	KNR 4-01 1212-04	Jednokrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²		
		$1,04 * 1,52 + 0,87 * (2,75 + 0,55 + 2,75 + 0,55 + 2,75 + 0,55 + 2,75 + 0,55 + 2,75 + 0,55 + 2,80 + 0,55 + 2,75 + 0,55 + 2,75)$	m ²	26,985	
				RAZEM	26,985
119 d.3. 1	KNR 4-01 1206-01	Jednokrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania - boki schodów	m ²		
		$0,27 * [1,04 * 1,52 + 0,87 * (2,75 + 0,55 + 2,75 + 0,55 + 2,75 + 0,55 + 2,75 + 0,55 + 2,75 + 0,55 + 2,80 + 0,55 + 2,75 + 0,55 + 2,75)]$	m ²	7,286	
				RAZEM	7,286
120 d.3. 1	KNR 4-01 1212-01	Jednokrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie - obudowy liczników gazu (powierzchnia wewnętrzna i zewnętrzna)	m ²		
		$2,88 * (0,41 + 0,68 + 0,41) * 3 * 2$	m ²	25,920	
				RAZEM	25,920
121 d.3. 1	KNR 4-01 1212-27	Jednokrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
		$1,30 * 2 + 1,30 * 2 + 1,30 * 2 + 2,53 * 2 + 0,40 * 2 + 2,55 + 3,10$	m	19,310	
				RAZEM	19,310
122 d.3. 1	KNR 4-01 1212-18	Jednokrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych	m ²		
		$(0,135 * 0,60 * 7 * 2) * 2$	m ²	2,268	
				RAZEM	2,268
123 d.3. 1	KNR 4-01 1212-01	Jednokrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie - drzwi metalowe	m ²		
		$0,90 * 2,10 * 3$	m ²	5,670	
				RAZEM	5,670
124 d.3. 1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
125 d.3. 1	Kalkulacja indywidualna	Wymiana skrzynek z licznikami energii elektrycznej	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
126 d.3. 1	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2	m ²		
		$0,90 * 2,00 * 2$	m ²	3,600	
				RAZEM	3,600
127 d.3. 1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
128 d.3. 1	NNRNKB 202 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,91 * 2,05 * 6	m ²	11,193	
				RAZEM	11,193
129	KNR 4-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł	szt.		
d.3.	0321-01				
1		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
3.2		Budynek nr 11 - 13			
130	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ²	m ²		
d.3.	1202-08				
2					
	sufity	12,73 * 7,05 + 2,73 * (1,15 + 0,20) + 3,28 * (1,18 + 0,20 + 0,20) + 2,73 * (1,97 + 0,20) + 4,37 * 1,25 + 1,24 * 2,73 + 2,73 * (2,00 + 0,20) * 2 + 2,73 * (0,78 + 0,20) + 1,24 * (4,05 + 0,20) + 1,24 * (4,05 + 0,20 + 0,20) + 2,64 * 7,09	m ²	157,579	
	ściany	0,91 * (7,05 + 2,73 + 2,35) + 1,24 * 1,40 + 0,91 * 2,73 + 1,10 * 1,40 + 1,04 * 4,73 + 1,10 * 1,28 + 1,29 * 2,73 + 1,10 * 1,40 + 1,28 * 2,73 + 1,28 * 1,40 + 1,04 * 4,37 + 1,29 * 1,28 + 1,29 * 2,73 + 1,28 * 2,73 + 1,28 * 1,40 + 1,21 * 1,40 + 1,04 * 4,73 + 1,10 * 1,28 + 1,73 * 2,73 + 1,73 * 7,04 + 1,73 * 1,40 + 0,5 * 1,30 * 4,00 + 1,30 * 2,40	m ²	81,543	
				RAZEM	239,122
131	KNR 4-01	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m ²		
d.3.	1202-07				
2		20,0	m ²	20,000	
				RAZEM	20,000
132	KNR 4-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ²	m ²		
d.3.	0716-01				
2		8,5	m ²	8,500	
				RAZEM	8,500
133	KNR 0-17	Gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie	m ²		
d.3.	2608-03				
2		1157,579 + 81,543	m ²	1 239,122	
				RAZEM	1 239,122
134	KNR-W 2-	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
d.3.	02 2011-02				
2					
	ściany	0,91 * (7,05 + 2,73 + 2,35) + 1,24 * 1,40 + 0,91 * 2,73 + 1,10 * 1,40 + 1,04 * 4,73 + 1,10 * 1,28 + 1,29 * 2,73 + 1,10 * 1,40 + 1,28 * 2,73 + 1,28 * 1,40 + 1,04 * 4,37 + 1,29 * 1,28 + 1,29 * 2,73 + 1,28 * 2,73 + 1,28 * 1,40 + 1,21 * 1,40 + 1,04 * 4,73 + 1,10 * 1,28 + 1,73 * 2,73 + 1,73 * 7,04 + 1,73 * 1,40 + 0,5 * 1,30 * 4,00 + 1,30 * 2,40	m ²	81,543	
				RAZEM	81,543
135	KNR-W 2-	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²		
d.3.	02 2011-04				
2					
	sufity	12,73 * 7,05 + 2,73 * (1,15 + 0,20) + 3,28 * (1,18 + 0,20 + 0,20) + 2,73 * (1,97 + 0,20) + 4,37 * 1,25 + 1,24 * 2,73 + 2,73 * (2,00 + 0,20) * 2 + 2,73 * (0,78 + 0,20) + 1,24 * (4,05 + 0,20) + 1,24 * (4,05 + 0,20 + 0,20) + 2,64 * 7,09	m ²	157,579	
				RAZEM	157,579
136	KNR-W 2-	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
d.3.	02 1510-03				
2					
	sufity	12,73 * 7,05 + 2,73 * (1,15 + 0,20) + 3,28 * (1,18 + 0,20 + 0,20) + 2,73 * (1,97 + 0,20) + 4,37 * 1,25 + 1,24 * 2,73 + 2,73 * (2,00 + 0,20) * 2 + 2,73 * (0,78 + 0,20) + 1,24 * (4,05 + 0,20) + 1,24 * (4,05 + 0,20 + 0,20) + 2,64 * 7,09	m ²	157,579	
	ściany	0,91 * (7,05 + 2,73 + 2,35) + 1,24 * 1,40 + 0,91 * 2,73 + 1,10 * 1,40 + 1,04 * 4,73 + 1,10 * 1,28 + 1,29 * 2,73 + 1,10 * 1,40 + 1,28 * 2,73 + 1,28 * 1,40 + 1,04 * 4,37 + 1,29 * 1,28 + 1,29 * 2,73 + 1,28 * 2,73 + 1,28 * 1,40 + 1,21 * 1,40 + 1,04 * 4,73 + 1,10 * 1,28 + 1,73 * 2,73 + 1,73 * 7,04 + 1,73 * 1,40 + 0,5 * 1,30 * 4,00 + 1,30 * 2,40	m ²	81,543	
				RAZEM	239,122
137	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem	m ²		
d.3.	1206-05				
2					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$11,40 * (7,05 - 0,90 + 0,20 + 2,73 - 1,00 + 0,20 * 2 + 4,23 - 0,90 + 0,20) +$ $2,20 * 1,24 + 1,40 * (2,73 + 0,20 * 2 - 1,00 + 1,40) + 1,05 * 4,37 + 1,40 * ($ $1,28 + 0,20 * 2 - 0,90 + 2,73 + 7,03 - 0,72 - 0,90 - 1,00 + 0,20 * 4 + 1,40)$ $+ 1,05 * 4,37 + 1,40 * (2,73 + 0,53 + 0,20 * 2 - 1,00 + 2,73 + 7,07 - 0,72 -$ $1,00 + 0,20 * 2 + 2,73 - 1,00 + 0,20 * 2 + 7,03 - 0,90 - 1,00 - 0,74 + 0,20 *$ $4 + 2,73 + 7,03 - 0,9 - 1,00 + 0,20 * 4 + 2,73 - 1,00 + 0,20 * 2 + 1,40 - 1,00$ $+ 1,40)$	m ²	211,399	
138	KNR 4-01 d.3. 1212-04 2	Jednokrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²	RAZEM	211,399
		$0,98 * (1,56 + 3,59 + 0,40 + 4,43 + 0,40 + 3,59 + 0,40 + 4,43 + 0,40 +$ $3,59 + 0,40 + 4,43)$	m ²	27,068	
139	KNR 4-01 d.3. 1206-01 2	Jednokrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania - boki schodów i podstopnice	m ²	RAZEM	27,068
		$0,25 * (4,43 * 4)$ $0,35 * (1,56 + 3,59 + 0,40 + 0,40 + 3,59 + 0,4 + 0,40 + 3,59 + 0,4)$ $0,17 * 1,46 * (2 * 3 + 13 * 3)$	m ² m ² m ²	4,430 5,016 11,169	
140	KNR 4-01 d.3. 1212-01 2	Jednokrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie - obudowy liczników gazu (powierzchnia wewnętrzna i zewnętrzna)	m ²	RAZEM	20,615
		$2,45 * (0,17 + 0,72 + 0,17) * 3$	m ²	7,791	
141	KNR 4-01 d.3. 1212-27 2	Jednokrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m	RAZEM	7,791
		$2,50 + 10,20 + 9,80 + 8,10$	m	30,600	
142	KNR 4-01 d.3. 0322-02 2	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	RAZEM	30,600
		1	szt.	1,000	
143	KNR 4-01 d.3. 1209-08 2	Jednokrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2	m ²	RAZEM	1,000
		$0,90 * 2,00 * 5$	m ²	9,000	
144	KNR 4-01 d.3. 0354-04 2	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.	RAZEM	9,000
		8	szt.	8,000	
145	NNRNKB d.3. 202 1025-04 2	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m ²	RAZEM	8,000
		$0,91 * 2,05 * 8$	m ²	14,924	
146	KNR 4-01 d.3. 0321-01 2	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł	szt.	RAZEM	14,924
		8	szt.	8,000	
4		Remont piwnic		RAZEM	8,000
147	KNR 0-17 d.4 2608-01 ściany	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		$2,42 * (1,49 + 3,10 + 0,80 + 1,49 + 3,10 + 1,30) + 2,05 * (5,54 + 2,07 +$ $3,35 + 1,26 + 2,05 + 1,50 + 3,42 + 2,88 + 1,17 + 7,20 * 2 + 6,90 * 2 + 1,02$ $* 2 + 1,45 * 2)$	m ²	142,877	
	sufity	$1,20 * (1,49 + 3,10 + 1,30) + 5,54 * 2,07 + 4,88 * 0,96 + 2,88 * 1,17 +$ $7,20 * 1,03 + 1,05 * 2,15 + 1,45 * 6,90$	m ²	46,269	
148	KNR 4-01 d.4 1201-01 analogia ściany	Dwukrotne malowanie farbami wapiennymi z dodatkiem farb emulsyjnych (20%) starych tynków wewnętrznych ścian	m ²	RAZEM	189,146
		$2,42 * (1,49 + 3,10 + 0,80 + 1,49 + 3,10 + 1,30) + 2,05 * (5,54 + 2,07 +$ $3,35 + 1,26 + 2,05 + 1,50 + 3,42 + 2,88 + 1,17 + 7,20 * 2 + 6,90 * 2 + 1,02$ $* 2 + 1,45 * 2)$	m ²	142,877	
149	KNR 4-01 d.4 1201-02	Dwukrotne malowanie farbami wapiennymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²	RAZEM	142,877

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	sufity	$1,20 * (1,49 + 3,10 + 1,30) + 5,54 * 2,07 + 4,88 * 0,96 + 2,88 * 1,17 + 7,20 * 1,03 + 1,05 * 2,15 + 1,45 * 6,90$	m ²	46,269	
				RAZEM	46,269
150	KNR 4-01 d.4 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² (malowanie dwustronne) - drzwi wejściowe $0,90 * 2,00 * 2$	m ² m ²	 3,600	
				RAZEM	3,600
151	KNR 4-01 d.4 1210-09 analogia	Jednokrotne malowanie lakierobejcą e stolarki drzwiowej o powierzchni ponad 1.0 m ² $0,80 * 1,82 * 25$	m ² m ²	 36,400	
				RAZEM	36,400
152	KNR 4-01 d.4 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m ² 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
153	NNRNKB d.4 202 1025-01	(z.IV) Okna o pow.do 0.6 m ² z kształtowników z wysokoudarowego PCW $0,80 * 0,40$	m ² m ²	 0,320	
				RAZEM	0,320
5		Remont tarasów			
154	KNR 4-01 d.5 0519-06 analogia	Rozbiórka pokrycia tarasu - pierwsza warstwa $5,58 * 4,20 + (3,38 * 6,23 + 2,30 * 2,13) + (3,40 * 2,50 + 16,07 * 2,50)$	m ² m ²	 98,067	
				RAZEM	98,067
155	NNRNKB d.5 202 1127-01	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 2 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² $5,58 * 4,20 + (3,38 * 6,23 + 2,30 * 2,13) + (3,40 * 2,50 + 16,07 * 2,50)$	m ² m ²	 98,067	
				RAZEM	98,067
156	NNRNKB d.5 202 1127-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² - dodatek za zmianę grubości o 3 cm $5,58 * 4,20 + (3,38 * 6,23 + 2,30 * 2,13) + (3,40 * 2,50 + 16,07 * 2,50)$	m ² m ²	 98,067	
				RAZEM	98,067
157	KNR AT-33 d.5 0305-01 analogia	Antypoślizgowe posadzki żywiczne SILKAFLOR 400 N $5,58 * 4,20 + (3,38 * 6,23 + 2,30 * 2,13) + (3,40 * 2,50 + 16,07 * 2,50)$	m ² m ²	 98,067	
				RAZEM	98,067
6		Remont tunelu (przejście pod budynkiem)			
158	KNR 0-17 d.6 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie $3,07 * 13,65 * 2 + 2,43 * 13,63$	m ² m ²	 116,932	
				RAZEM	116,932
159	KNR 0-17 d.6 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie $3,07 * 13,65 * 2 + 2,43 * 13,63$	m ² m ²	 116,932	
				RAZEM	116,932
160	KNR AT-38 d.6 0501-01	Montaż listwy startowej $3,07 * 13,65 * 2 + 2,43 * 13,63$	m m	 116,932	
				RAZEM	116,932
161	KNR 0-17 d.6 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr 15cm do ścian $3,07 * 13,65 * 2 + 2,43 * 13,63$	m ² m ²	 116,932	
				RAZEM	116,932
162	KNR 0-17 d.6 2609-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły $4 * (3,07 * 13,65 * 2 + 2,43 * 13,63)$	szt. szt.	 467,728	
				RAZEM	467,728
163	KNR 0-17 d.6 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach $3,07 * 13,65 * 2 + 2,43 * 13,63$	m ² m ²	 116,932	
				RAZEM	116,932
164	KNR 0-17 d.6 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym $2,43 * 8 + 3,07 * 4 + 2 * (1,00 + 1,20 + 1,00)$	m m	 38,120	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
165	KNR 0.17 d.6 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa $3,07 * 13,65 * 2 + 2,43 * 13,63$	m ²	RAZEM	38,120
			m ²	116,932	
				RAZEM	116,932
166	KNR 0.17 d.6 0926-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT CT 35 o fakturze rustykalnej grubości 3.5 mm z gotowej mieszanki wyk. ręcz- nie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierz- chniach poziomych - TYNKI BARWIONE $3,07 * 13,65 * 2 + 2,43 * 13,63$	m ²		
			m ²	116,932	
				RAZEM	116,932

Janusz Warycki
mgr inż. budownictwa
Nr ewid. Upr. 08/20684/OWCK/11
w specj. Konstr. budowlanej