

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Wojska Polskiego 3 - 5			
1.1		Docieplenie elewacji frontowej (elewacja południowo - zachodnia)			
1	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m ²		
d.1.	1604-02				
1		13,60 * 16,75	m ²	227,800	
				RAZEM	227,800
2	KNR 4-01	Wykonanie daszków zabezpieczających	m ²		
d.1.	0420-04				
1		2,00 * (2,00 + 2,00)	m ²	8,000	
				RAZEM	8,000
3	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników stalowych	m		
d.1.	0354-11				
1		1,10 * 9 + 2,00 * 2 + 1,10 * 12 + 1,95	m	29,050	
				RAZEM	29,050
4	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
d.1.	0535-05				
1		13,6 * 2	m	27,200	
				RAZEM	27,200
5	KNR 4-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł	szt.		
d.1.	0321-01				
1		9 + 12	szt.	21,000	
				RAZEM	21,000
6	KNR 4-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1.5 m w ścianach z cegieł (dł. 2,00m)	szt.		
d.1.	0321-02				
1		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
7	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.1.	2608-01				
1		13,60 * 16,75	m ²	227,800	
				RAZEM	227,800
8	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie	m ²		
d.1.	2608-03				
1		13,60 * 16,75	m ²	227,800	
				RAZEM	227,800
9	KNR AT-38	Montaż listwy startowej	m		
d.1.	0501-01				
1		16,75 - 1,00 - 1,00	m	14,750	
				RAZEM	14,750
10	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr 15cm do ścian	m ²		
d.1.	2609-01	13,60 * 16,75 - (1,10 * 1,30 * 9 + 1,10 * 1,20 * 12 + 2,00 * 2,28 * 2 + 1,95 * 2,20 + 2,50 * 1,00 * 2)	m ²	180,680	
1				RAZEM	180,680
11	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.1.	2609-04	4 * [13,60 * 16,75 - (1,10 * 1,30 * 9 + 1,10 * 1,20 * 12 + 2,00 * 2,28 * 2 + 1,95 * 2,20 + 2,50 * 1,00 * 2)]	szt.	722,720	
1				RAZEM	722,720
12	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.1.	2609-06	13,60 * 16,75 - (1,10 * 1,30 * 9 + 1,10 * 1,20 * 12 + 2,00 * 2,28 * 2 + 1,95 * 2,20 + 2,50 * 1,00 * 2)	m ²	180,680	
1				RAZEM	180,680
13	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa	m ²		
d.1.	0926-01	13,60 * 16,75 - (1,10 * 1,30 * 9 + 1,10 * 1,20 * 12 + 2,00 * 2,28 * 2 + 1,95 * 2,20 + 2,50 * 1,00 * 2)	m ²	180,680	
1				RAZEM	180,680
14	KNR 0-17	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		
d.1.	0926-03				
1					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$13,60 * 16,75 - (1,10 * 1,30 * 9 + 1,10 * 1,20 * 12 + 2,00 * 2,28 * 2 + 1,95 * 2,20 + 2,50 * 1,00 * 2)$	m ²	180,680	
				RAZEM	180,680
15	NNRNKB	(z.l) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 12 cm	m		
d.1.	202 0519-03		m	27,200	
1		$13,6 * 2$		RAZEM	27,200
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	$0,25 * [(1,30 + 1,10 + 1,30) * 9 + (1,10 + 1,10 + 1,20) * 12 + (2,28 + 2,00 + 2,28) * 2 + (2,20 + 1,95 + 2,20) + (2,50 + 1,00 + 2,00) * 2]$	m ²	26,143	
1				RAZEM	26,143
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	$0,25 * [(1,30 + 1,10 + 1,30) * 9 + (1,10 + 1,10 + 1,20) * 12 + (2,28 + 2,00 + 2,28) * 2 + (2,20 + 1,95 + 2,20) + (2,50 + 1,00 + 2,00) * 2]$	m ²	26,143	
1				RAZEM	26,143
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	$0,25 * [(1,30 + 1,10 + 1,30) * 9 + (1,10 + 1,10 + 1,20) * 12 + (2,28 + 2,00 + 2,28) * 2 + (2,20 + 1,95 + 2,20) + (2,50 + 1,00 + 2,00) * 2]$	m ²	26,143	
1				RAZEM	26,143
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	$(1,30 + 1,10 + 1,30) * 9 + (1,10 + 1,10 + 1,20) * 12 + (2,28 + 2,00 + 2,28) * 2 + (2,20 + 1,95 + 2,20) + (2,50 + 1,00 + 2,00) * 2$	m	104,570	
1				RAZEM	104,570
1.2		Docieplenie elewacji tylnej (elewacja północno - wschodnia)			
20	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m ²		
d.1.	1604-02	$7,20 * 8,10 + 3,30 * 14,50 + 2,10 * 14,50 + 3,39 * 14,50 * 7,40 * 8,10 + 7,15 * 6,00 * 2$	m ²	3 168,771	
2				RAZEM	3 168,771
21	KNR 4-01	Wykonanie daszków zabezpieczających	m ²		
d.1.	0420-04	$2,00 * 3,00$	m ²	6,000	
2				RAZEM	6,000
22	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników stalowych	m		
d.1.	0354-11	$1,30 * 6 + 0,90 * 6 + 1,00 * 8$	m	21,200	
2				RAZEM	21,200
23	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		
d.1.	0354-05	$2,05 * 1,00 * 8$	m ²	16,400	
2				RAZEM	16,400
24	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³		
d.1.	0304-02	$0,65 * 1,00 * 8$	m ³	5,200	
2				RAZEM	5,200
25	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m ² w 1 miejscu)	m ²		
d.1.	0710-01	$0,65 * 1,00 * 8 * 2$	m ²	10,400	
2				RAZEM	10,400
26	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
d.1.	0535-05	$8,10$	m	8,100	
2				RAZEM	8,100
27	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.	0535-06	$3,80 * 2$	m	7,600	
2				RAZEM	7,600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28	KNR 4-01	Obsadzenie podokienników stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł	szt.		
d.1. 0321-01			szt.	20,000	
2		12 + 8		RAZEM	20,000
29	NINRKNB	(z.l) okna o powierzchni ponad 1.5 m2 "Poltrocal"	m ²		
d.1. 202 1016-04			m ²	13,200	
2		1,65 * 1,00 * 8		RAZEM	13,200
30	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.1. 2608-01			m ²	283,675	
2		$(7,25 + 7,40) * 8,10 + (3,30 + 2,10 + 3,30) * 14,5 + 0,5 * 5,80 * 6,70 * 2$		RAZEM	283,675
31	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie	m ²		
d.1. 2608-03			m ²	283,675	
2		$(7,25 + 7,40) * 8,10 + (3,30 + 2,10 + 3,30) * 14,5 + 0,5 * 5,80 * 6,70 * 2$		RAZEM	283,675
32	KNR AT-38	Montaż listwy startowej	m		
d.1. 0501-01			m	22,650	
2		7,25 + 3,30 + 2,10 + 3,30 + 6,7		RAZEM	22,650
33	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr 15cm do ścian	m ²		
d.1. 2609-01			m ²	249,555	
2		$(7,25 + 7,40) * 8,10 + (3,30 + 2,10 + 3,30) * 14,5 + 0,5 * 5,80 * 6,70 * 2 - (1,65 * 1,00 * 8 + 1,30 * 1,00 * 6 + 2,05 * 0,90 * 6 + 2,05 * 1,00)$		RAZEM	249,555
34	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.1. 2609-04			szt.	998,220	
2		$4 * [(7,25 + 7,40) * 8,10 + (3,30 + 2,10 + 3,30) * 14,5 + 0,5 * 5,80 * 6,70 * 2 - (1,65 * 1,00 * 8 + 1,30 * 1,00 * 6 + 2,05 * 0,90 * 6 + 2,05 * 1,00)]$		RAZEM	998,220
35	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.1. 2609-06			m ²	251,175	
2		$(7,25 + 7,40) * 8,10 + (3,30 + 2,10 + 3,30) * 14,5 + 0,5 * 5,80 * 6,70 * 2 - (1,65 * 1,00 * 8 + 1,030 * 1,00 * 6 + 2,05 * 0,90 * 6 + 2,05 * 1,00)$		RAZEM	251,175
36	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa	m ²		
d.1. 0926-01			m ²	249,555	
2		$(7,25 + 7,40) * 8,10 + (3,30 + 2,10 + 3,30) * 14,5 + 0,5 * 5,80 * 6,70 * 2 - (1,65 * 1,00 * 8 + 1,30 * 1,00 * 6 + 2,05 * 0,90 * 6 + 2,05 * 1,00)$		RAZEM	249,555
37	KNR 0-17	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		
d.1. 0926-03			m ²	249,555	
2		$(7,25 + 7,40) * 8,10 + (3,30 + 2,10 + 3,30) * 14,5 + 0,5 * 5,80 * 6,70 * 2 - (1,65 * 1,00 * 8 + 1,30 * 1,00 * 6 + 2,05 * 0,90 * 6 + 2,05 * 1,00)$		RAZEM	249,555
38	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.1. 2612-08			m	96,200	
2		$(1,65 + 1,00 + 1,65) * 8 + (1,30 + 1,00) * 6 + (0,90 + 2,05 + 1,05) * 6 + 12,00 * 2$		RAZEM	96,200
39	KNR 0-17	Ocieplenie ościeży z gazobetonu o szer. do 15 cm Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki	m ²		
d.1. 2610-04			m ²	31,640	
2		$0,35 * [(1,60 + 1,00 + 1,65) * 8 + (1,10 + 1,90 + 2,05 + 0,75) * 6 + (1,30 + 1,00 + 1,30) * 6]$		RAZEM	31,640
40	Kalkulacja	Remont balkonów (naprawa tynków i posadzek, malowanie balustrad, wymiana obróbek blacharskich, przyklejenie płyty styropianowej gr. 5cm do spowu balkonu wraz z ułożeniem zaprawy cienkowarstwowej)	szt		
d.1. indywidual-2 na			szt	6,000	
6				RAZEM	6,000
1.3		Docieplenie ścian tarasu			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
41	KNR 4-01 d.1. 0420-04 3	Wykonanie daszków zabezpieczających	m ²		
		2,00 * 3,00	m ²	6,000	
				RAZEM	6,000
42	KNR 4-01 d.1. 0354-11 3	Wykucie z muru podokienników stalowych	m		
		1,30 * 2	m	2,600	
				RAZEM	2,600
43	KNR 4-01 d.1. 0212-04 3	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m ²		
		0,50 * (1,87 + 0,50 + 0,50 + 1,00 + 1,25)	m ²	2,560	
				RAZEM	2,560
44	KNR 4-01 d.1. 0354-05 3	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		2,05 * 1,00 * 2	m ²	4,100	
				RAZEM	4,100
45	KNR 4-01 d.1. 0535-06 3	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		3,90 * 2	m	7,800	
				RAZEM	7,800
46	KNR 4-01 d.1. 0321-01 3	Obsadzenie podokienników stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
47	KNR 4-01 d.1. 0320-03 3	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu ponad 2.0 m2 w ścianach z cegieł	m ²		
		2,05 * 1,00	m ²	2,050	
				RAZEM	2,050
48	KNR-W 2- d.1. 02 1040-01 3	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe	m ²		
		2,05 * 1,00	m ²	2,050	
				RAZEM	2,050
49	KNR 0-17 d.1. 2608-01 3	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		16,65 * 3,80 + 1,87 * 4,95 + 0,50 * 1,00 * 2 + 2,25 * 2,25	m ²	78,589	
				RAZEM	78,589
50	KNR 0-17 d.1. 2608-03 3	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie	m ²		
		16,65 * 3,80 + 1,87 * 4,95 + 0,50 * 1,00 * 2	m ²	73,527	
				RAZEM	73,527
51	KNR AT-38 d.1. 0501-01 3	Montaż listwy startowej	m		
		16,75 + 1,87 - 1,00	m	17,620	
				RAZEM	17,620
52	KNR 0-17 d.1. 2609-01 3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr 15cm do ścian	m ²		
		16,65 * 3,80 + 1,87 * 4,95 + 0,50 * 1,00 * 2 + 2,25 * 2,25	m ²	78,589	
				RAZEM	78,589
53	KNR 0-17 d.1. 2609-04 3	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.		
		16,65 * 3,80 + 1,87 * 4,95 + 0,50 * 1,00 * 2 + 2,25 * 2,25	szt.	78,589	
				RAZEM	78,589
54	KNR 0-17 d.1. 2609-06 3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
		16,65 * 3,80 + 1,87 * 4,95 + 0,50 * 1,00 * 2 + 2,25 * 2,25	m ²	78,589	
				RAZEM	78,589
55	KNR 0-17 d.1. 0926-01 3	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa	m ²		
		16,65 * 3,80 + 1,87 * 4,95 + 0,50 * 1,00 * 2 + 2,25 * 2,25	m ²	78,589	
				RAZEM	78,589

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
56	KNR 0-17 d.1. 0926-03 3	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 $16,65 * 3,80 + 1,87 * 4,95 + 0,50 * 1,00 * 2 + 2,25 * 2,25$	m ² m ²	78,589 RAZEM	78,589
57	KNR 0-23 d.1. 2612-08 3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym $3,80 + 1,00 * 6$	m m	9,800 RAZEM	9,800
58	KNR 0-17 d.1. 2610-04 3	Ocieplenie ościeży z gazobetonu o szer. do 15 cm Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki $16,65 * 3,80 + 1,87 * 4,95 + 0,50 * 1,00 * 2 + 2,25 * 2,25$	m ² m ²	78,589 RAZEM	78,589
59	KNR 4-01 d.1. 0203-13 3	Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego $0,75 * (1,87 + 0,50 + 0,50 + 1,00 + 1,25)$	m ² m ²	3,840 RAZEM	3,840
60	KNR 4-01 d.1. 1212-02 3	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie (DRZWI STALOWE) $1,57 * 2,03$	m ² m ²	3,187 RAZEM	3,187
61	KNR 4-01 d.1. 1212-06 3	Miniowanie krat i balustrad z prętów prostych $1,57 * 2,03$	m ² m ²	3,187 RAZEM	3,187
62	KNR 4-01 d.1. 1212-05 3	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych $1,57 * 2,03 + 1,10 * (16,75 - 0,50 - 0,50 - 2,25)$	m ² m ²	18,037 RAZEM	18,037
1.4		Remont dachu			
63	KNR 4-01 d.1. 0535-08 4	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku $0,30 * [(7,29 + 7,40) + 9,80 * 4] + 0,40 * (7,25 + 7,40) * 2 + 0,30 * 12,00 + 0,40 * 3,20 * 4 * 2$	m ² m ²	41,727 RAZEM	41,727
64	KNR 4-01 d.1. 0535-04 4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku $7,25 + 7,30 + 3,80 * 2 + 16,75$	m m	38,900 RAZEM	38,900
65	KNR 2-02 d.1. 0506-02 4	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej $0,25 * (7,29 + 7,40 + 16,75)$ $0,30 * [(7,25 + 7,40) + 9,80 * 4] + 0,40 * (7,25 + 7,40) * 2 + 0,30 * 12,00$ $0,40 * 3,20 * 8 * 2$ $3,20 * (2,00 * 2,50 + 1,40 + 2,00) * 2 + 0,80 * 0,50 * 0,80 * 3,00 * 2 * 8$	m ² m ² m ² m ²	7,860 31,475 20,480 69,120 RAZEM	128,935
66	KNR 2-02 d.1. 0508-04 4	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej $7,25 + 7,30 + 3,80 * 2 + 16,75$	m m	38,900 RAZEM	38,900
67	KNR 4-01 d.1. 0508-02 4	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie (DACHÓWKI DO ODZYSKU) $10,15 * (7,25 + 7,40) - 2,00 * 3,00 * 4 + 10,15 * 16,75 - 2,00 * 3,00 * 4$	m ² m ²	270,710 RAZEM	270,710
68	KNR 4-01 d.1. 0508-04 4	Oczyszczenie dachówek $38 * [10,15 * (7,25 + 7,40) - 2,00 * 3,00 * 4 + 10,15 * 16,75 - 2,00 * 3,00 * 4]$	szt. szt.	10 286,980 RAZEM	10 286,980

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
69	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt do 24 cm	m ²		
d.1.	0430-04				
4		$10,15 * (7,25 + 7,40) - 2,00 * 3,00 * 4 + 10,15 * 16,75 - 2,00 * 3,00 * 4$	m ²	270,710	
				RAZEM	270,710
70	KNR 4-01	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi	m ²		
d.1.	0627-02				
4		$10,15 * (7,25 + 7,40) - 2,00 * 3,00 * 4 + 10,15 * 16,75 - 2,00 * 3,00 * 4$	m ²	270,710	
				RAZEM	270,710
71	KNR 0-15II	Pokrycie dachów nieoddeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m ²		
d.1.	0517-01				
4		$10,15 * (7,25 + 7,40) - 2,00 * 3,00 * 4 + 10,15 * 16,75 - 2,00 * 3,00 * 4$	m ²	270,710	
				RAZEM	270,710
72	KNR 0-15II	Pokrycie dachów nieoddeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łąt	m ²		
d.1.	0517-02				
4		$10,15 * (7,25 + 7,40) - 2,00 * 3,00 * 4 + 10,15 * 16,75 - 2,00 * 3,00 * 4$	m ²	270,710	
				RAZEM	270,710
73	KNR 0-15II	Pokrycie dachów nieoddeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami (38szt/m ²) - DACHÓWKA Z ODZYSKU 80%, DACHÓWKA NOWA 20%	m ²		
d.1.	0517-03				
4		$10,15 * (7,25 + 7,40) - 2,00 * 3,00 * 4 + 10,15 * 16,75 - 2,00 * 3,00 * 4$	m ²	270,710	
				RAZEM	270,710
74	KNR 0-15II	Pokrycie dachów nieoddeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - montaż gąsiorów z przymocowaniem wkrętami do deski kalenicowej	m		
d.1.	0517-04				
4		7,25 + 7,40	m	14,650	
				RAZEM	14,650
75	KNR AT-09	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsior	m		
d.1.	0104-01				
4		7,25 + 7,40	m	14,650	
				RAZEM	14,650
76	KNR AT-09	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie	szt.		
d.1.	0104-04				
4		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
77	KNR 0-15II	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej	m		
d.1.	0526-01				
4		4,00 * 6	m	24,000	
				RAZEM	24,000
78	KNR 0-15II	Osadzenie wyłazów dachowych oszklonych w połaci dachowej	szt.		
d.1.	0526-02				
4	analogia	6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
79	KNR 4-01	Wyjęcie ościeżnicy o powierzchni do 1 m ² ze ścian drewnianych	szt.		
d.1.	0432-01				
4		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
80	KNR 4-01	Wyjęcie ościeżnicy o powierzchni od 1 m ² do 2 m ² ze ścian drewnianych	szt.		
d.1.	0432-02				
4		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
81	KNR-W 2-	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 0.6-1.0 m ²	m ²		
d.1.	02 1018-02				
4		$(0,30 * 1,70 + 0,60 * 1,00 + 0,35 * 1,75) * 2 + 0,60 * 2,20 * 2$	m ²	6,085	
				RAZEM	6,085
2		Roboty wewnątrz budynku			
2.1		Malowanie klatki schodowej			
82	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²		
d.2.	0701-08				
1		2,70 * 7,80	m ²	21,060	
				RAZEM	21,060
83	KNR 4-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z betonów żwirowych, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych na ścianach o powierzchni podłogi do 5 m ²	m ²		
d.2.	0716-06				
1					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,70 * 7,80	m ²	21,060	
				RAZEM	21,060
84 d.2. 1	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ²	m ²		
	sufity	$2,60 * 2,70 + 1,70 * 1,65 + 0,24 * 1,62 + 1,21 * (0,5 + 1,80) + 2,67 * 1,37 + 1,23 * 2,32 + 2,78 * 1,87 + 1,16 * 2,44 + 2,63 * 2,65 + 1,16 * 1,62 + 2,85 * (2,05 + 0,15) + 1,16 * (2,50 + 0,20) + 2,63 * (2,87 + 0,20 + 0,20) + 1,16 * (2,50 + 0,15) + 2,90 * 1,73 + 1,16 * (2,66 + 0,25 + 0,10) + 2,50 * 2,54 + 1,40 * (0,20 + 0,25) + 2,74 * 6,98$	m ²	92,076	
	ściany	$1,90 * (2,70 + 2,60) * 2 + 1,50 * 1,00 * 2 + 1,70 * 0,53 + 1,62 * 0,30 + 2,40 * 0,58 + 0,67 * (1,45 + 2,67 + 1,12) + 0,73 * (1,77 + 2,78 + 1,68) + 1,11 * (2,75 + 2,74 + 2,75) + 2,55 * 4,14 + 2,87 * 2,74 + 2,87 * 6,98 - 1,42 * 2,73 + 3,22 * 0,72 + 1,37 * (2,54 + 2,87 + 2,87 + 4,80)$	m ²	97,939	
				RAZEM	190,015
85 d.2. 1	KNR 0-17 2608-03	Gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie	m ²		
	sufity	$2,60 * 2,70 + 1,70 * 1,65 + 0,24 * 1,62 + 1,21 * (0,5 + 1,80) + 2,67 * 1,37 + 1,23 * 2,32 + 2,78 * 1,87 + 1,16 * 2,44 + 2,63 * 2,65 + 1,16 * 1,62 + 2,85 * (2,05 + 0,15) + 1,16 * (2,50 + 0,20) + 2,63 * (2,87 + 0,20 + 0,20) + 1,16 * (2,50 + 0,15) + 2,90 * 1,73 + 1,16 * (2,66 + 0,25 + 0,10) + 2,50 * 2,54 + 1,40 * (0,20 + 0,25) + 2,74 * 6,98$	m ²	92,076	
	ściany	$1,90 * (2,70 + 2,60) * 2 + 1,50 * 1,00 * 2 + 1,70 * 0,53 + 1,62 * 0,30 + 2,40 * 0,58 + 0,67 * (1,45 + 2,67 + 1,12) + 0,73 * (1,77 + 2,78 + 1,68) + 1,11 * (2,75 + 2,74 + 2,75) + 2,55 * 4,14 + 2,87 * 2,74 + 2,87 * 6,98 - 1,42 * 2,73 + 3,22 * 0,72 + 1,37 * (2,54 + 2,87 + 2,87 + 4,80)$	m ²	97,939	
				RAZEM	190,015
86 d.2. 1	KNR-W 2- 02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
	ściany	$1,90 * (2,70 + 2,60) * 2 + 1,50 * 1,00 * 2 + 1,70 * 0,53 + 1,62 * 0,30 + 2,40 * 0,58 + 0,67 * (1,45 + 2,67 + 1,12) + 0,73 * (1,77 + 2,78 + 1,68) + 1,11 * (2,75 + 2,74 + 2,75) + 2,55 * 4,14 + 2,87 * 2,74 + 2,87 * 6,98 - 1,42 * 2,73 + 3,22 * 0,72 + 1,37 * (2,54 + 2,87 + 2,87 + 4,80)$	m ²	97,939	
				RAZEM	97,939
87 d.2. 1	KNR-W 2- 02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²		
	sufity	$2,60 * 2,70 + 1,70 * 1,65 + 0,24 * 1,62 + 1,21 * (0,5 + 1,80) + 2,67 * 1,37 + 1,23 * 2,32 + 2,78 * 1,87 + 1,16 * 2,44 + 2,63 * 2,65 + 1,16 * 1,62 + 2,85 * (2,05 + 0,15) + 1,16 * (2,50 + 0,20) + 2,63 * (2,87 + 0,20 + 0,20) + 1,16 * (2,50 + 0,15) + 2,90 * 1,73 + 1,16 * (2,66 + 0,25 + 0,10) + 2,50 * 2,54 + 1,40 * (0,20 + 0,25) + 2,74 * 6,98$	m ²	92,076	
				RAZEM	92,076
88 d.2. 1	KNR-W 2- 02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
	sufity	$2,60 * 2,70 + 1,70 * 1,65 + 0,24 * 1,62 + 1,21 * (0,5 + 1,80) + 2,67 * 1,37 + 1,23 * 2,32 + 2,78 * 1,87 + 1,16 * 2,44 + 2,63 * 2,65 + 1,16 * 1,62 + 2,85 * (2,05 + 0,15) + 1,16 * (2,50 + 0,20) + 2,63 * (2,87 + 0,20 + 0,20) + 1,16 * (2,50 + 0,15) + 2,90 * 1,73 + 1,16 * (2,66 + 0,25 + 0,10) + 2,50 * 2,54 + 1,40 * (0,20 + 0,25) + 2,74 * 6,98$	m ²	92,076	
	ściany	$1,90 * (2,70 + 2,60) * 2 + 1,50 * 1,00 * 2 + 1,70 * 0,53 + 1,62 * 0,30 + 2,40 * 0,58 + 0,67 * (1,45 + 2,67 + 1,12) + 0,73 * (1,77 + 2,78 + 1,68) + 1,11 * (2,75 + 2,74 + 2,75) + 2,55 * 4,14 + 2,87 * 2,74 + 2,87 * 6,98 - 1,42 * 2,73 + 3,22 * 0,72 + 1,37 * (2,54 + 2,87 + 2,87 + 4,80)$	m ²	97,939	
				RAZEM	190,015
89 d.2. 1	KNR 4-01 1206-05	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem	m ²		
		$1,40 * (1,67 + 0,20 + 1,80 + 1,43 + 0,10 + 0,20) + 1,40 * 3,95 + 2,40 * 1,20 + 1,40 * (1,45 + 2,67 + 1,12) + 1,22 * 2,68 + 1,40 * (1,77 + 2,78 + 1,68) + 1,42 * (1,17 + 1,42 + 0,25 + 0,68 + 0,25 + 0,90 + 0,72 + 1,21) + 1,14 * 3,82 + 1,40 * (2,74 + 2,00) - 0,90 * 0,95 + 0,10 * 1,05 + 1,40 * (3,60 + 1,31 + 0,20 + 0,20 + 0,62 + 0,10 + 0,20 + 0,45 + 0,65 + 0,25 + 0,70 + 0,25 + 0,25 + 4,58)$	m ²	73,614	
				RAZEM	73,614
90 d.2. 1	KNR 4-01 1212-04	Jednokrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²		
		$1,00 * (2,40 + 0,60 + 4,27 + 0,60 + 4,60 + 0,64 + 0,75 + 4,70 + 0,70 + 4,70 + 0,70 + 0,64 + 0,75 + 4,80 + 0,70 + 4,60 + 0,70 + 5,25 + 0,60 + 4,60 + 1,70)$	m ²	49,000	
				RAZEM	49,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
91 d.2. 1	KNR 4-01 1206-01	Jednokrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania - boki schodów $0,27 * [1,04 * 1,52 + 0,87 * (2,75 + 0,55 + 2,75 + 0,55 + 2,75 + 0,55 + 2,75 + 0,55 + 2,75 + 0,55 + 2,80 + 0,55 + 2,75 + 0,55 + 2,75)]$	m ² m ²	 7,286	
				RAZEM	7,286
92 d.2. 1	KNR 4-01 1212-27	Jednokrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm $1,30 * 2 + 1,30 * 2 + 1,30 * 2 + 2,53 * 2 + 0,40 * 2 + 2,55 + 3,10$	m m	 19,310	
				RAZEM	19,310
93 d.2. 1	KNR 4-01 1212-01	Jednokrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie - drzwi metalowe $0,90 * 2,10 * 3$	m ² m ²	 5,670	
				RAZEM	5,670
94 d.2. 1	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² $0,90 * 2,00 * 2$	m ² m ²	 3,600	
				RAZEM	3,600
3		Roboty pozostałe			
95 d.3	KNR 4-01 0108-09 0108-10 dachówki czapy beto- nowe	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odleg- łość 9 km $270,710 * 0,02 * 20\%$ 2,56	m ³ m ³ m ³	 1,083 2,560	
				RAZEM	3,643
96 d.3	KNR 2-02 rozdz. 16	Czas pracy rusztowań $C = N / (s * w)$ $s = 3$ $w = 2,52$ $N = 4089,3735rg$ $C = 4089,3735 : (3 * 2,52) = 540,92mg$ 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000

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