

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont dachu i elewacji					
1		Dach ceramiczny i kryty blachą			
1	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie	m ²		
d.1	0508-02	7,82 * 13,85 * 2	m ²	216,614	
				RAZEM	216,614
2	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt do 24 cm	m ²		
d.1	0430-04	7,82 * 13,85 * 2	m ²	216,614	
				RAZEM	216,614
3	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04	13,25 * 2 - 3,85 + 1,52 * 2 + 3,00	m	28,690	
				RAZEM	28,690
4	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06	5,65 * 4	m	22,600	
				RAZEM	22,600
5	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	0,30 * [(0,80 + 0,50) * 2 + (1,20 + 2,00) * 2 + (0,44 + 0,44) * 2]	m ²	3,228	
				RAZEM	3,228
6	TZKNBK V -	Prostowanie więźby dachowej poprzez podniesienie i ustawienie więźby na wysokości określonej projektem. Wysokość podniesienia do 10 cm (30% powierzchni)	m ²		
d.1	108	7,82 * 13,85 * 2 * 30%	m ²	64,984	
				RAZEM	64,984
7	KNR 4-01	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi	m ²		
d.1	0627-02	7,82 * 13,85 * 2	m ²	216,614	
				RAZEM	216,614
8	KNR 0-15II	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczające go z folii	m ²		
d.1	0517-01	7,82 * 13,85 * 2	m ²	216,614	
				RAZEM	216,614
9	KNR 0-15II	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łąt	m ²		
d.1	0517-02	7,82 * 13,85 * 2	m ²	216,614	
				RAZEM	216,614
10	KNR 0-15II	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami (38szt/m ²)	m ²		
d.1	0517-03	7,82 * 13,85 * 2	m ²	216,614	
				RAZEM	216,614
11	KNR 0-15II	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - montaż gąsiorów z przymocowaniem wkrętami do deski kalenicowej	m		
d.1	0517-04	13,85	m	13,850	
				RAZEM	13,850
12	KNR AT-09	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsior	m		
d.1	0104-01	13,85	m	13,850	
				RAZEM	13,850
13	Kalkulacja	Montaż dachówki krawędziowej (materiał)	m		
d.1	indywidualna	7,82 * 4	m	31,280	
				RAZEM	31,280
14	KNR 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej	m		
d.1	0508-04	13,25 * 2 - 3,85 + 1,52 * 2 + 3,00	m	28,690	
				RAZEM	28,690
15	KNR 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej	m		
d.1	0510-03	5,65 * 4	m	22,600	
				RAZEM	22,600
16	KNR 4-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-02	2,60 * 3,85	m ²	10,010	
				RAZEM	10,010
17	KNR 4-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-02	2,60 * 3,85	m ²	10,010	
				RAZEM	10,010

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR-W 2-02 0508-01	Pokrycie dachów blachą ocynkowaną grubości 0.50 mm; rozstaw rąbka prostopadłego do okapu 57 cm $2,60 * 3,85$	m ²		
			m ²	10,010	
				RAZEM	10,010
19	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej	m ²		
d.1		$0,30 * [(0,80 + 0,50) * 2 + (1,20 + 2,00) * 2 + (0,44 + 0,44) * 2]$	m ²	3,228	
		0,30 * (13,25 * 2 - 3,85 + 1,52 * 2 + 3,50)	m ²	8,757	
				RAZEM	11,985
20	KNR 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m ³ - cegła klinkierowa 1,50	m ³		
d.1			m ³	1,500	
				RAZEM	1,500
21	KNR 4-01 0419-01	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie do 2 m 1	szt.		
d.1			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNR-W 2-02 0921-01	Spoinowanie ścian zaprawą cementową niebarwioną $1,00 * (0,50 + 1,00) * 2$	m ²		
d.1			m ²	3,000	
				RAZEM	3,000
23	KNR 0-15II 0526-01	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej $(1,00 + 1,00) * 2 * 4$	m		
d.1			m	16,000	
				RAZEM	16,000
24	KNR 0-15II 0526-02	Osadzenie wyłazów kominarskich w połaci dachowej 4	szt.		
d.1			szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
25	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy $13,25 * 2 - 3,85$	m		
d.1			m	22,650	
				RAZEM	22,650
26	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km $216,614 * 0,025 + 1,50$	m ³		
d.1			m ³	6,915	
				RAZEM	6,915
27	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za dalsze 9 km 6,915	m ³		
d.1			m ³	6,915	
				RAZEM	6,915
28	Kalkulacja indywidualna	Koszt przyjęcia gruzu na wysypisko (2,20 t/m ³) $6,915 * 2,20$	t		
d.1			t	15,213	
				RAZEM	15,213
2		Dach kryty papą			
29	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa $3,55 * 5,45$	m ²		
d.2			m ²	19,348	
				RAZEM	19,348
30	KNR 4-01 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - 3 następne warstwy $3,55 * 5,45$	m ²		
d.2			m ²	19,348	
				RAZEM	19,348
31	KNR 4-01 0512-01	Uzupełnienie pokryć z 1 warstwy papy smołowej na dachach drewnianych w nakładkę $3,55 * 5,45$	m ²		
d.2			m ²	19,348	
				RAZEM	19,348
32	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe $3,55 * 5,45$	m ²		
d.2			m ²	19,348	
				RAZEM	19,348
33	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku $0,25 * (3,30 + 5,45) * 2$	m ²		
d.2			m ²	4,375	
				RAZEM	4,375
34	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej $0,25 * (3,30 + 5,45) * 2$	m ²		
d.2			m ²	4,375	
				RAZEM	4,375
35	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3,30 + 5,45	m	8,750	
				RAZEM	8,750
36	Kalkulacja indywidualna	Koszt wywozu, przyjęcia na wysypisko i utylizacji papy (1,80 t/m3)	t		
d.3.		3,30 * 5,45 * 0,02 * 1,800	t	0,647	
1				RAZEM	0,647
3		Remont elewacji			
3.1		Elewacja zachodnia (od strony ulicy)			
37	KNR 4-01	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
d.3.	0701-05		m ²	74,863	
1		5,65 * 13,25		RAZEM	74,863
38	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.3.	2608-01		m ²	74,863	
1		5,65 * 13,25		RAZEM	74,863
39	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie	m ²		
d.3.	2608-03		m ²	74,863	
1		5,65 * 13,25		RAZEM	74,863
40	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników stalowych	m		
d.3.	0354-11		m	6,200	
1		1,10 * 4 + 0,45 * 4		RAZEM	6,200
41	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej	m		
d.3.	2612-09		m	13,250	
1		13,25		RAZEM	13,250
42	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki (gr. styropianu 15cm)	m ²		
d.3.	2610-02		m ²	63,600	
1		4,80 * 13,25		RAZEM	63,600
43	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.3.	2612-08		m	38,020	
1		5,65 * 2 + (2,00 + 1,08 + 2,00) * 4 + 0,40 * 4 * 4		RAZEM	38,020
44	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków (COKOŁY) z cegły płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki (gr. styropianu 10cm)	m ²		
d.3.	2610-02		m ²	11,263	
1		0,85 * 13,25		RAZEM	11,263
45	KNR 4-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł (uwzględnić koszty materiału - parapety z blachy powlekanej)	szt.		
d.3.	0321-01		szt.	8,000	
1		8		RAZEM	8,000
46	Kalkulacja indywidualna	Montaż gotowych listew styropianowych (gzymsy)	kpl.		
d.3.			kpl.	1,000	
1		1		RAZEM	1,000
47	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
d.3.	1604-01		m ²	74,200	
1		5,60 * 13,25		RAZEM	74,200
48	KNR-W 2-	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych o wysokości do 10 m	m ²		
d.3.	02 1612-01		m ²	74,200	
1		5,60 * 13,25		RAZEM	74,200
49	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m ³		
d.3.	0108-09		m ³	1,497	
1	0108-10	74,863 * 0,02			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,497
50	Kalkulacja indywidualna	Koszt przyjęcia gruzu na wysypisko (1,90 t/m ³)	t		
d.3. 1		1,497 * 1,90	t	2,844	
				RAZEM	2,844
3.2		Elewacja południowa (od strony podwórza)			
51	KNR 4-01 d.3. 0701-05 2	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pi-lastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²		
		5,65 * 10,35 + 0,5 * 10,35 * 5,18 + 5,30 * 3,6	m ²	104,364	
				RAZEM	104,364
52	KNR 0-17 d.3. 2608-01 2	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		5,65 * 10,35 + 0,5 * 10,35 * 5,18 + 5,30 * 3,60	m ²	104,364	
				RAZEM	104,364
53	KNR 0-17 d.3. 2608-03 2	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie	m ²		
		5,65 * 10,35 + 0,5 * 10,35 * 5,18 + 5,30 * 3,60	m ²	104,364	
				RAZEM	104,364
54	KNR 4-01 d.3. 0354-11 2	Wykucie z muru podokienników stalowych	m		
		1,00 * 3 + 0,45 * 4	m	4,800	
				RAZEM	4,800
55	KNR 0-23 d.3. 2612-09 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		10,35 + 3,60	m	13,950	
				RAZEM	13,950
56	KNR 0-17 d.3. 2610-02 2	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki (gr. styropianu 15cm)	m ²		
		4,80 * 10,35 + 0,5 * 10,35 * 5,18 + 5,39 * 3,69	m ²	96,376	
				RAZEM	96,376
57	KNR 0-17 d.3. 2610-02 2	Ocieplenie ścian budynków (COKOŁY) z cegły płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki (gr. styropianu 10cm)	m ²		
		0,85 * (10,35 + 3,60)	m ²	11,858	
				RAZEM	11,858
58	KNR 4-01 d.3. 0321-01 2	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł (uwzględnić koszty materiału - parapety z blachy powlekanej)	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
59	KNR 0-17 d.3. 2609-08 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		5,65 * 2 + (1,35 + 1,00 + 1,35) * 5 + 0,40 * 3 * 8	m	39,400	
				RAZEM	39,400
60	Kalkulacja indywidualna	Montaż gotowych listew styropianowych (gzymsy)	kpl.		
d.3. 2		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
61	KNR 2-02 d.3. 1604-01 2	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
		5,65 * 10,35 + 0,5 * 10,35 * 5,18 + 5,30 * 3,50	m ²	103,834	
				RAZEM	103,834
62	KNR-W 2- d.3. 02 1612-01 2	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych o wysokości do 10 m	m ²		
		5,65 * 10,35 + 0,5 * 10,35 * 5,18 + 5,30 * 3,60	m ²	104,364	
				RAZEM	104,364
63	KNR 4-01 d.3. 0108-09 2 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m ³		
		104,364 * 0,02	m ³	2,087	
				RAZEM	2,087

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
64	Kalkulacja d.3. indywidualna	Koszt przyjęcia gruzu na wysypisko (1,90 t/m ³)	t		
		2,087 * 1,90	t	3,965	
				RAZEM	3,965
3.3		Elewacja płnocna (wejście do budynku)			
65	KNR 4-01 d.3. 0701-05	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pi-lastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²		
		4,80 * 10,35 + 0,5 * 10,35 * 5,18 + 0,85 * 3,15	m ²	79,164	
				RAZEM	79,164
66	KNR 0-17 d.3. 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		4,80 * 10,35 + 0,5 * 10,35 * 5,18 + 0,85 * 3,15	m ²	79,164	
				RAZEM	79,164
67	KNR 0-17 d.3. 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie	m ²		
		4,80 * 10,35 + 0,5 * 10,35 * 5,18 + 0,85 * 3,15	m ²	79,164	
				RAZEM	79,164
68	KNR 4-01 d.3. 0354-11	Wykucie z muru podokienników stalowych	m		
		1,00 * 5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
69	KNR 0-23 d.3. 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		3,15	m	3,150	
				RAZEM	3,150
70	KNR 0-17 d.3. 2610-02	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewa-cyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki (gr. styropianu 15cm)	m ²		
		4,80 * 10,35 + 0,5 * 10,35 * 5,18	m ²	76,487	
				RAZEM	76,487
71	KNR 0-23 d.3. 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		(1,65 + 1,00 + 1,65) * 5 + (2,95 + 1,69 + 2,95)	m	29,090	
				RAZEM	29,090
72	KNR 0-17 d.3. 2610-02	Ocieplenie ścian budynków (COKOŁY) z cegły płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki (gr. styropianu 10cm)	m ²		
		0,85 * 3,15	m ²	2,678	
				RAZEM	2,678
73	KNR 4-01 d.3. 0321-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścia-nach z cegieł (uwzględnić koszty materiału - parapety z blachy powlekanej)	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
74	Kalkulacja d.3. indywidualna	Montaż gotowych listew styropianowych (gzysy)	kpl.		
		(10,35 + 1,00) * 2 + (1,65 + 1,00 + 1,65) * 2	kpl.	31,300	
				RAZEM	31,300
75	KNR 2-02 d.3. 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
		4,80 * 10,35 + 0,5 * 10,35 * 5,18 + 0,85 * 3,15	m ²	79,164	
				RAZEM	79,164
76	KNR-W 2- d.3. 02 1612-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych o wysokości do 10 m	m ²		
		4,80 * 10,35 + 0,5 * 10,35 * 5,18 + 0,85 * 3,15	m ²	79,164	
				RAZEM	79,164
77	KNR 4-01 d.3. 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odleg-łość 10 km	m ³		
		79,164 * 0,02	m ³	1,583	
				RAZEM	1,583

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
78	Kalkulacja d.3. indywidualna	Koszt przyjęcia gruzu na wysypisko (1,90 t/m ³)	t		
		1,583 * 1,90	t	3,008	
				RAZEM	3,008
3.4		Elewacja zachodnia (od strony ulicy)			
79	KNR 4-01 d.3. 0701-05	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pi-lastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²		
4		5,30 * 4,15 + 6,30 * (1,52 + 3,85) + 1,00 * 1,52	m ²	57,346	
				RAZEM	57,346
80	KNR 0-17 d.3. 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
4		5,30 * 4,15 + 6,30 * (1,52 + 3,85) + 1,00 * 1,52	m ²	57,346	
				RAZEM	57,346
81	KNR 0-17 d.3. 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie	m ²		
4		5,30 * 4,15 + 6,30 * (1,52 + 3,85) + 1,00 * 1,52	m ²	57,346	
				RAZEM	57,346
82	KNR 4-01 d.3. 0354-11	Wykucie z muru podokienników stalowych	m		
4		1,10 * 2 + 0,60 * 2	m	3,400	
				RAZEM	3,400
83	KNR 0-23 d.3. 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej	m		
4		4,15 + 1,52 + 3,85	m	9,520	
				RAZEM	9,520
84	KNR 0-17 d.3. 2610-02	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki (gr. styropianu 15cm)	m ²		
4		5,30 * 4,15 + 6,30 * (1,52 + 3,85) + 1,00 * 1,52	m ²	57,346	
				RAZEM	57,346
85	KNR 0-23 d.3. 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
4		5,30 + 6,30 + 1,00 + (2,05 + 1,00 + 2,05) + (1,60 + 1,00 + 1,60) + 0,45 * 3 * 2	m	24,600	
				RAZEM	24,600
86	KNR 0-17 d.3. 2610-02	Ocieplenie ścian budynków (COKOŁY) z cegły płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki (gr. styropianu 10cm)	m ²		
4		0,85 * (4,15 + 1,52 + 2,85)	m ²	7,242	
				RAZEM	7,242
87	KNR 4-01 d.3. 0321-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł (uwzględnić koszty materiału - parapety z blachy powlekanej)	szt.		
4		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
88	Kalkulacja d.3. indywidualna	Montaż gotowych listew styropianowych (gzymsy)	kpl.		
4		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
89	KNR 0-17 d.3. 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
4		3,30 * (1,50 + 5,45 + 6,65)	m ²	44,880	
				RAZEM	44,880
90	KNR 0-17 d.3. 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie	m ²		
4		3,30 * (1,50 + 5,45 + 6,65) + 1,00 * 5,12	m ²	50,000	
				RAZEM	50,000
91	KNR 4-01 d.3. 1204-07	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynk cyklinowany (wsp. zw. 1,35)	m ²		
4		5,30 * (1,50 + 5,45) + 1,00 * 5,12	m ²	41,955	
				RAZEM	41,955

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
92 d.3. 4	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m $5,30 * 4,15 + 6,30 * (1,52 + 3,85) + 1,00 * 1,52$ $5,30 * 5,45$	m ² m ² m ²	 57,346 28,885	
				RAZEM	86,231
93 d.3. 4	KNR-W 2- 02 1612-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych o wysokości do 10 m $5,30 * 4,15 + 6,30 * (1,52 + 3,85) + 1,00 * 1,52$ $5,30 * 5,45$	m ² m ² m ²	 57,346 28,885	
				RAZEM	86,231
94 d.3. 4	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km. $57,346 * 0,02$	m ³ m ³	 1,147	
				RAZEM	1,147
95 d.3. 4	Kalkulacja indywidual- na	Koszt przyjęcia gruzu na wysypisko (1,90 t/m ³) $1,147 * 1,90$	t t	 2,179	
				RAZEM	2,179
3.5		Wymiana stolarki okiennej (strych i piwnice)			
96 d.3. 5	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m ² 14	szt. szt.	 14,000	
				RAZEM	14,000
97 d.3. 5	KNR 0-19 1023-02	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 0.6 m ² $0,45 * 0,40 * 4 + 0,40 * 0,60 * 10$	m ² m ²	 3,120	
				RAZEM	3,120

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