

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą	m <sup>2</sup>		
d.1.	2609-02	przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży styropian gr.3cm	m <sup>2</sup>	1,200	
2		(1,70*2+1,40)*0,25		RAZEM	1,200
16	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą	szt.		
d.1.	2609-03	przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli z trzpieniem stalowym do ścian z gazobetonu	szt.	466,904	
2		poz.14*8		RAZEM	466,904
17	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą	m <sup>2</sup>		
d.1.	2609-06	przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>	58,363	
2		poz.14		RAZEM	58,363
18	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą	m <sup>2</sup>		
d.1.	2609-07	przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m <sup>2</sup>	1,200	
2		poz.15		RAZEM	1,200
19	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą	m		
d.1.	2609-08	przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	19,470	
2		1,70*2+1,40+5,11+9,56		RAZEM	19,470
20	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa silikonowa - nałożenie na podłoże	m <sup>2</sup>		
d.1.	0929-01	farby gruntującej - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>	59,563	
2		poz.17+poz.18		RAZEM	59,563
21	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa silikonowa grubości 1.5 mm z go-	m <sup>2</sup>		
d.1.	0929-03	towej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na	m <sup>2</sup>	58,363	
2		ścianach płaskich i powierzchniach poziomych		RAZEM	58,363
		poz.17			
22	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa silikonowa grubości 1,5 mm z go-	m <sup>2</sup>		
d.1.	0929-06	towej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na belkach, słupach prostokątnych i cylindrycznych	m <sup>2</sup>	1,200	
2		poz.18		RAZEM	1,200
1.3		Ocieplenie ścian cokołu			
23	KNR 4-01	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o po-	m <sup>2</sup>		
d.1.	0701-0200	wierzchni do 5 m2 na ścianach, filarach, pilastrach- odbicie luźnych tynków	m <sup>2</sup>	1,827	
3		przyjęto 100%		RAZEM	1,827
		2,03*0,90			
24	KNR.0-17	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą po-	m <sup>2</sup>		
d.1.	2608-0100	przez oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>	1,827	
3		2,03*0,90		RAZEM	1,827
25	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie	m <sup>2</sup>		
d.1.	2608-03	preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m <sup>2</sup>	1,827	
3		poz.24		RAZEM	1,827
26	KNR BC-02	Ręczne odgrzybianie przez jednokrotne malowanie preparatem podłoża	m <sup>2</sup>		
d.1.	0127-01	budowlanych przy renowacji starego budownictwa	m <sup>2</sup>	1,827	
3		2,03*0,90		RAZEM	1,827
27	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą	m <sup>2</sup>		
d.1.	2609-01	przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian- klejenie pod grunt za pomocą kleju - styropian XPS 0,035 gr.	m <sup>2</sup>	1,827	
3		10cm		RAZEM	1,827
		2,03*0,90			
28	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą	m <sup>2</sup>		
d.1.	2609-06	przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>	1,827	
3		2,03*0,90		RAZEM	1,827

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach- dodatkowa warstwa siatki	m <sup>2</sup>		
d.1.	2609-06	2,03*0,90	m <sup>2</sup>	1,827	
3				RAZEM	1,827
30	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	0,900	m	0,900	
3				RAZEM	0,900
31	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1.	0929-01	1,827	m <sup>2</sup>	1,827	
3				RAZEM	1,827
32	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa silikonowa grubości 1.5 mm z gotowej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m <sup>2</sup>		
d.1.	0929-03	2,03*0,90	m <sup>2</sup>	1,827	
3				RAZEM	1,827
1.4		<b>Roboty pozostałe</b>			
33	KNR 2-02	Różne obróbki z blachy powlekanej ,grubości 0,7 mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - analogia: montaż parapetów zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
d.1.	0506-0201	1,40*0,28	m <sup>2</sup>	0,392	
4				RAZEM	0,392
34	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 0541-02	(9,34-0,45)*0,35	m <sup>2</sup>	3,112	
4				RAZEM	3,112
35	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - komin	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 0541-02	0,80*1,20	m <sup>2</sup>	0,960	
4				RAZEM	0,960
36	KNR AT-25	Iniekcja ciśnieniowa jednorzędowa jednostronna w ścianie o grubości 77 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią 60-95%	m		
d.1.	0104-05	9,730	m	9,730	
4				RAZEM	9,730
1.5		<b>Rusztowania</b>			
37	NNRNKB 2-	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych (Orgbud W-wa)	m <sup>2</sup>		
d.1.	02U 1625-	10,30*9,80	m <sup>2</sup>	100,940	
5	0100			RAZEM	100,940
38	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m <sup>2</sup>		
d.1.	1604-01	10,30*0,80	m <sup>2</sup>	8,240	
5				RAZEM	8,240
39	KNR 2-02 r.	Czas pracy rusztowań (poz.: 1,2,3,4,5,23,24,25,26,27,28,29,30,32,33,34,35)			
d.1.	16 z.sz.5.15				
5					
2		<b>Elewacja południowa</b>			
2.1		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
40	KNR 4-01	Wykucie z muru parapetów	m		
d.2.	0354-1100	1,04*9+0,95*5+1,40	m	15,510	
1				RAZEM	15,510
41	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku- rozebranie obróbek blacharskich	m <sup>2</sup>		
d.2.	0535-0800	11,860	m <sup>2</sup>	11,860	
1				RAZEM	11,860
42	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.2.	0535-04	23,040	m	23,040	
1				RAZEM	23,040

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.2.	0535-06				
1		7,900	m	7,900	
				RAZEM	7,900
44	kalk. własna	Demontaż elementów na elewacji	kpl		
d.2.					
1		1,000	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
45	KNR 4-01	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 5 m2 na ścianach, filarach, pilastrach- odbicie luźnych tynków przyjęto 20 %	m <sup>2</sup>		
d.2.	0701-0200	((23,04*7,01+16,11)-(1,00*1,62*6+0,90*1,02*5+1,36*2,04+0,95*2,39+1,20*2,26+1,05*1,12*2))*20%	m <sup>2</sup>	30,640	
1				RAZEM	30,640
46	KNR 4-01	Uzupełnianie tynków zewnętrznych zwykłych kat.II/wapno suchogazzone/ścian,logg,balkonó w,podłoże z cegły,pustaków cer.gazo-i pianobet.w jednym miejscu do 5 m2-do uzupełnienia tylko zbicia z powierzchni elewacji	m <sup>2</sup>		
d.2.	0725-0301	((23,04*7,01+16,11)-(1,00*1,62*6+0,90*1,02*5+1,36*2,04+0,95*2,39+1,20*2,26+1,05*1,12*2))*20%	m <sup>2</sup>	30,640	
1				RAZEM	30,640
47	KNR 4-01	Wykucie krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.2.	0354-07				
1		4,000	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
48	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.2.	0108-0900				
1		1,800	m <sup>3</sup>	1,800	
				RAZEM	1,800
49	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
d.2.	0108-1000	Krotność = 9			
1		1,800	m <sup>3</sup>	1,800	
				RAZEM	1,800
50	kalk. własna	Oplata za składowanie materiału z rozbiórki na wysypisku	m <sup>3</sup>		
d.2.					
1		1,800	m <sup>3</sup>	1,800	
				RAZEM	1,800
51	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.2.	0354-07				
1		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
52	KNR 2-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2	m <sup>2</sup>		
d.2.	1203-01				
1		2,2*1,2	m <sup>2</sup>	2,640	
				RAZEM	2,640
2.2		<b>Ocieplenie ścian zewnętrznych</b>			
53	KNR 2-02	Oslony okien folią polietynową	m <sup>2</sup>		
d.2.	0925-0100				
2		(1,00*1,62*6+0,90*1,02*5+1,36*2,04+0,95*2,39+1,20*2,26+1,05*1,12*2)	m <sup>2</sup>	24,419	
				RAZEM	24,419
54	KNR 0-17	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m <sup>2</sup>		
d.2.	2608-05				
2		((23,04*7,01+16,11)-(1,00*1,62*6+0,90*1,02*5+1,36*2,04+0,95*2,39+1,20*2,26+1,05*1,12*2))	m <sup>2</sup>	153,202	
				RAZEM	153,202
55	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
d.2.	2608-01				
2		poz. 54	m <sup>2</sup>	153,202	
				RAZEM	153,202
56	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie	m <sup>2</sup>		
d.2.	2608-04				
2		poz. 54	m <sup>2</sup>	153,202	
				RAZEM	153,202

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
57	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej	m		
d.2.	2612-09		m	27,510	
2		23,04-0,95-1,20+6,62		RAZEM	27,510
58	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian styropian wsp. 0,033 gr. 12cm	m <sup>2</sup>		
d.2.	2609-01	((23,04*7,01+16,11)-(1,00*1,62*6+0,90*1,02*5+1,36*2,04+0,95*2,39+1,20*2,26+1,05*1,12*2))	m <sup>2</sup>	153,202	
2				RAZEM	153,202
59	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży styropian gr.3cm	m <sup>2</sup>		
d.2.	2609-02	(1,00*6+1,62*2*6+0,90*5+1,02*2*5+1,36+2,04*2+0,95+2,39*2+1,20+2,26*2+1,05*2+1,12*2*2)*0,25	m <sup>2</sup>	15,903	
2				RAZEM	15,903
60	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli z trzpieniem stalowym do ścian z gazobetonu poz.58*8	szt.		
d.2.	2609-03		szt.	1 225,616	
2				RAZEM	1 225,616
61	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach poz.58	m <sup>2</sup>		
d.2.	2609-06		m <sup>2</sup>	153,202	
2				RAZEM	153,202
62	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach poz.59	m <sup>2</sup>		
d.2.	2609-07		m <sup>2</sup>	15,903	
2				RAZEM	15,903
63	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*6+1,62*2*6+0,90*5+1,02*2*5+1,36+2,04*2+0,95+2,39*2+1,20+2,26*2+1,05*2+1,12*2*2)+7,90*2	m	79,410	
2				RAZEM	79,410
64	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa silikonowa - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa poz.61+poz.62	m <sup>2</sup>		
d.2.	0929-01		m <sup>2</sup>	169,105	
2				RAZEM	169,105
65	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa silikonowa grubości 1.5 mm z gotowej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych poz.61	m <sup>2</sup>		
d.2.	0929-03		m <sup>2</sup>	153,202	
2				RAZEM	153,202
66	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa silikonowa grubości 1.5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na belkach, słupach prostokątnych i cylindrycznych poz.62	m <sup>2</sup>		
d.2.	0929-06		m <sup>2</sup>	15,903	
2				RAZEM	15,903
2.3		<b>Ocieplenie ścian cokołu</b>			
67	KNR 4-01	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 5 m2 na ścianach, filarach, pilastrach- odbicie luźnych tynków przyjęto 100%	m <sup>2</sup>		
d.2.	0701-0200	(23,04-(1,66+2,06))*0,74	m <sup>2</sup>	14,297	
3				RAZEM	14,297
68	KNR 0-17	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
d.2.	2608-0100	(23,04-(1,66+2,06))*0,74	m <sup>2</sup>	14,297	
3				RAZEM	14,297
69	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m <sup>2</sup>		
d.2.	2608-03	poz.68	m <sup>2</sup>	14,297	
3				RAZEM	14,297
70	KNR BC-02	Ręczne odgrzybianie przez jednokrotne malowanie preparatem podłoża budowlanych przy renowacji starego budownictwa	m <sup>2</sup>		
d.2.	0127-01	(23,04-(1,66+2,06))*0,74	m <sup>2</sup>	14,297	
3				RAZEM	14,297

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
71	KNR 0-17 d.2. 2609-01 3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian- klejenie pod grunt za pomocą kleju - styropian XPS 0,035 gr. 10cm. (23,04-(1,66+2,06))*0,74	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	14,297	
				RAZEM	14,297
72	KNR 0-17 d.2. 2609-06 3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach (23,04-(1,66+2,06))*0,74	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	14,297	
				RAZEM	14,297
73	KNR 0-17 d.2. 2609-06 3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach- dodatkowa warstwa siatki (23,04-(1,66+2,06))*0,74	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	14,297	
				RAZEM	14,297
74	KNR 0-17 d.2. 0929-01 3	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa (23,04-(1,66+2,06))*0,74	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	14,297	
				RAZEM	14,297
75	KNR 0-17 d.2. 0929-03 3	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa silikonowa grubości 1.5 mm z gotowej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (23,04-(1,66+2,06))*0,74	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	14,297	
				RAZEM	14,297
2.4		<b>Roboty pozostałe</b>			
76	KNR 2-02 d.2. 0506-0201 4	Różne obróbki z blachy powlekanej ,grubości 0,7 mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - analogia: montaż parapetów zewnętrznych (1,04*6+0,95*2+1,40+1,09*2)*0,28	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3,282	
				RAZEM	3,282
77	NNRNKB d.2. 202 0541-02 4	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 13,520	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	13,520	
				RAZEM	13,520
78	KNR AT-25 d.2. 0104-05 4	Iniekcja ciśnieniowa jednorzędowa jednostronna w ścianie o grubości 77 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią 60-95% 23,04-0,95-1,20	m		
			m	20,890	
				RAZEM	20,890
79	KNR-W 2- d.2. 02 1220-04 4	Konstrukcje daszków jednospadowe poliwęglanowe 1,50*1,00+1,20*1,00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2,700	
				RAZEM	2,700
80	KNR-W 2- d.2. 02 0519-04 4	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 23,040	m		
			m	23,040	
				RAZEM	23,040
81	KNR-W 2- d.2. 02 0519-08 4	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy stalowej ocynkowanej 1,000	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
82	KNR-W 2- d.2. 02 0526-02 4	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 7,900	m		
			m	7,900	
				RAZEM	7,900
83	KNR-W 4- d.2. 01 0532-06 4	Uzupełnienie kolanek z blachy ocynkowanej 3,000	szt.		
			szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
84	KNR-W 2- d.2. 02 1208-03 4	Pochwyt na wspornikach 1,45*2	m		
			m	2,900	
				RAZEM	2,900

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
85	KNR-W 2- d.2. 02 1207-01 4	Balustrady schodowe	m		
		1,750	m	1,750	
				RAZEM	1,750
86	KNR-W 2- d.2. 02 2113-01 4 analogia	Stopnie zewnętrzne okładzinowe proste - stopnice grubości 3 cm i szerokości do 0.5 m - granit strzegomski płomieniowany	m		
		1,66*5+8,76	m	17,060	
				RAZEM	17,060
87	KNR-W 2- d.2. 02 2113-03 4 analogia	Stopnie zewnętrzne okładzinowe proste - podstopnice grubości 3 cm i szerokości do 0.15 m - granit strzegomski polerowany	m		
		1,66*5+8,76	m	17,060	
				RAZEM	17,060
2.5		<b>Rusztowania</b>			
88	NNRNKB 2- d.2. 02U 1625- 5 0100	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych (Orgbud W-wa)	m <sup>2</sup>		
		23,80*9,80	m <sup>2</sup>	233,240	
				RAZEM	233,240
89	KNR 2-02 d.2. 1604-01 5	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m <sup>2</sup>		
		23,80*9,80	m <sup>2</sup>	233,240	
				RAZEM	233,240
90	KNR 2-02 r. d.2. 16 z.sz.5.15 5	Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.: 40,41,42,43,44,45,46,47,53,54,55,56,57,58,59,60,61,62,63,64,65,66,76,77,79,80,81,82,83)			
3		<b>Elewacja północna</b>			
3.1		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
91	KNR 4-01 d.3. 0354-1100 1	Wykucie z muru parapetów	m		
		1,04*8+0,95*7	m	14,970	
				RAZEM	14,970
92	KNR 4-01 d.3. 0535-0800 1	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku- rozebranie obróbek blacharskich	m <sup>2</sup>		
		2,32*0,25*2	m <sup>2</sup>	1,160	
				RAZEM	1,160
93	KNR 4-01 d.3. 0535-04 1	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		22,26+2,53	m	24,790	
				RAZEM	24,790
94	KNR 4-01 d.3. 0535-06 1	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		8,12+9,68+2,85+1,07+0,83	m	22,550	
				RAZEM	22,550
95	kalk. własna d.3. 1	Demontaż elementów na elewacji	kpl		
		1,000	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
96	KNR 4-01 d.3. 0701-0200 1	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 5 m2 na ścianach, filarach, pilastrach- odbicie luźnych tynków przyjęto 10 %	m <sup>2</sup>		
		((22,26*8,17+2,32*2,85*2)-(0,95*0,95*4+1,00*1,62*8+0,90*1,62*6+0,90*1,42+0,90*2,05))*10%	m <sup>2</sup>	16,665	
				RAZEM	16,665
97	KNR 4-01 d.3. 0725-0301 1	Uzupełnianie tynków zewnętrznych zwykłych kat.II/wapno suchogazzone/ścian, logg, balkonów, podłóg z cegły, pustaków cer. gazo-i pianobetonu w jednym miejscu do 5 m2-do uzupełnienia tylko zbicia z powierzchni elewacji	m <sup>2</sup>		
		((22,26*8,17+2,32*2,85*2)-(0,95*0,95*4+1,00*1,62*8+0,90*1,62*6+0,90*1,42+0,90*2,05))*10%	m <sup>2</sup>	16,665	
				RAZEM	16,665
98	kalk. własna d.3. 1	Demontaż daszku nad wejściem	kpl		
		1,000	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
99	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.3.	0108-0900		m <sup>3</sup>	0,950	
1		0,950		RAZEM	0,950
100	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
d.3.	0108-1000	Krotność = 9	m <sup>3</sup>	0,950	
1		0,950		RAZEM	0,950
101		Oplata za składowanie materiału z rozbiórki na wysypisku	m <sup>3</sup>		
d.3.	kalk. własna		m <sup>3</sup>	0,950	
1		0,950		RAZEM	0,950
3.2		<b>Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej</b>			
102	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m2	m <sup>2</sup>		
d.3.	0929-03		m <sup>2</sup>	4,637	
2		0,95*0,95*4+0,40*0,40+1,02*0,40+1,02*0,45		RAZEM	4,637
103	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.3.	0354-07		szt.	3,000	
2		3,000		RAZEM	3,000
104	KNR 2-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2	m <sup>2</sup>		
d.3.	1203-01		m <sup>2</sup>	5,938	
2		1,10*2,06*2+1,42*0,99		RAZEM	5,938
3.3		<b>Ocieplenie ścian zewnętrznych</b>			
105	KNR 2-02	Oslony okien folią polietynową	m <sup>2</sup>		
d.3.	0925-0100		m <sup>2</sup>	28,441	
3		(0,95*0,95*4+1,00*1,62*8+0,90*1,62*6+0,90*1,42+0,90*2,05)		RAZEM	28,441
106	KNR 0-17	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m <sup>2</sup>		
d.3.	2608-05		m <sup>2</sup>	166,647	
3		((22,26*8,17+2,32*2,85*2)-(0,95*0,95*4+1,00*1,62*8+0,90*1,62*6+0,90*1,42+0,90*2,05))		RAZEM	166,647
107	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
d.3.	2608-01		m <sup>2</sup>	166,647	
3		poz.106		RAZEM	166,647
108	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie	m <sup>2</sup>		
d.3.	2608-04		m <sup>2</sup>	166,647	
3		poz.106		RAZEM	166,647
109	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej	m		
d.3.	2612-09		m	25,900	
3		22,26+2,32*2-1,00		RAZEM	25,900
110	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian styropian wsp. 0,033 gr. 12cm	m <sup>2</sup>		
d.3.	2609-01		m <sup>2</sup>	166,647	
3		((22,26*8,17+2,32*2,85*2)-(0,95*0,95*4+1,00*1,62*8+0,90*1,62*6+0,90*1,42+0,90*2,05))		RAZEM	166,647
111	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży styropian gr.3cm	m <sup>2</sup>		
d.3.	2609-02		m <sup>2</sup>	19,725	
3		(0,95*3*4+1,00*8+1,62*8*2+0,90*6+1,62*2*6+0,90+1,42*2+0,90+2,05*2)*0,25		RAZEM	19,725
112	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli z trzpieniem stalowym do ścian z gazobetonu	szt.		
d.3.	2609-03		szt.	1 333,176	
3		poz.110*8			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1 333,176
113	KNR 0-17 d.3. 2609-06 3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach poz.110	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	166,647	
				RAZEM	166,647
114	KNR 0-17 d.3. 2609-07 3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach poz.111	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	19,725	
				RAZEM	19,725
115	KNR 0-17 d.3. 2609-08 3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym (0,95*3*4+1,00*8+1,62*8*2+0,90*6+1,62*2*6+0,90+1,42*2+0,90+2,05*2)+8,17*2	m		
			m	95,240	
				RAZEM	95,240
116	KNR 0-17 d.3. 0929-01 3	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa silikonowa - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa poz.113+poz.114	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	186,372	
				RAZEM	186,372
117	KNR 0-17 d.3. 0929-03 3	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa silikonowa grubości 1.5 mm z gotowej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych poz.113	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	166,647	
				RAZEM	166,647
118	KNR 0-17 d.3. 0929-06 3	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa silikonowa grubości 1.5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na belkach, słupach prostokątnych i cylindrycznych poz.114	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	19,725	
				RAZEM	19,725
3.4		<b>Ocieplenie ścian cokołu</b>			
119	KNR 2-02 d.3. 0925-0100 4	Oslony okien folią polietynową 0,40*0,40+1,02*0,40+1,02*0,45	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1,027	
				RAZEM	1,027
120	KNR 4-01 d.3. 0701-0200 4	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 5 m2 na ścianach, filarach, pilastrach- odbicie luźnych tynków przyjęto 100 % (22,26+2,32*2)*0,95-(0,40*0,40+1,02*0,40+1,02*0,45)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	24,528	
				RAZEM	24,528
121	KNR 0-17 d.3. 2608-0100 4	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie (22,26+2,32*2)*0,95-(0,40*0,40+1,02*0,40+1,02*0,45)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	24,528	
				RAZEM	24,528
122	KNR 0-17 d.3. 2608-03 4	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie (22,26+2,32*2)*0,95-(0,40*0,40+1,02*0,40+1,02*0,45)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	24,528	
				RAZEM	24,528
123	KNR BC-02 d.3. 0127-01 4	Ręczne odgrzybianie przez jednokrotne malowanie preparatem podłoża budowlanych przy renowacji starego budownictwa (22,26+2,32*2)*0,95-(0,40*0,40+1,02*0,40+1,02*0,45)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	24,528	
				RAZEM	24,528
124	KNR 0-17 d.3. 2609-01 4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian- klejenie pod grunt za pomocą kleju - styropian XPS 0,035 gr. 10cm (22,26+2,32*2)*0,95-(0,40*0,40+1,02*0,40+1,02*0,45)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	24,528	
				RAZEM	24,528
125	KNR 0-17 d.3. 2609-02 4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży styropian gr. 3cm (0,40*3+1,02+0,40*2+1,02+0,45*2)*0,22	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1,087	
				RAZEM	1,087
126	KNR 0-17 d.3. 2609-06 4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach (22,26+2,32*2)*0,95-(0,40*0,40+1,02*0,40+1,02*0,45)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	24,528	
				RAZEM	24,528



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
127	KNR 0-17 d.3. 2609-06 4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach- dodatkowa warstwa siatki (22,26+2,32*2)*0,95-(0,40*0,40+1,02*0,40+1,02*0,45)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	24,528	
				RAZEM	24,528
128	KNR 0-17 d.3. 2609-07 4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach (0,40*3+1,02+0,40*2+1,02+0,45*2)*0,22	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1,087	
				RAZEM	1,087
129	KNR 0-17 d.3. 2609-08 4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym (0,40*3+1,02+0,40*2+1,02+0,45*2)+0,83+1,07*2	m		
			m	7,910	
				RAZEM	7,910
130	KNR 0-17 d.3. 0929-01 4	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa (22,26+2,32*2)*0,95-(0,40*0,40+1,02*0,40+1,02*0,45)+(0,40*3+1,02+0,40*2+1,02+0,45*2)*0,22	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	25,615	
				RAZEM	25,615
131	KNR 0-17 d.3. 0929-03 4	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa silikonowa grubości 1.5 mm z gotowej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (22,26+2,32*2)*0,95-(0,40*0,40+1,02*0,40+1,02*0,45)+(0,40*3+1,02+0,40*2+1,02+0,45*2)*0,22	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	25,615	
				RAZEM	25,615
3.5		<b>Roboty pozostałe</b>			
132	KNR 2-02 d.3. 0506-0201 5	Różne obróbki z blachy powlekanej ,grubości 0,7 mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - analogia: montaż parapetów zewnętrznych (1,04*8+1,00*4+0,95*7)*0,28	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5,312	
				RAZEM	5,312
133	NNRNKB d.3. 202 0541-02 5	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 2,32*0,25*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1,160	
				RAZEM	1,160
134	KNR-W 2- d.3. 02 0504-01 5	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe 2,32*2,53	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5,870	
				RAZEM	5,870
135	KNR AT-25 d.3. 0104-05 5	Iniekcja ciśnieniowa jednorzędowa jednostronna w ścianie o grubości 77 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią 60-95% 22,26+2,32*2-1,00	m		
			m	25,900	
				RAZEM	25,900
136	KNR-W 2- d.3. 02 1220-04 5	Konstrukcje daszków jednospadowe poliwęglanowe 1,60*0,8	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1,280	
				RAZEM	1,280
137	KNR-W 2- d.3. 02 0519-04 5	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 22,26+2,53	m		
			m	24,790	
				RAZEM	24,790
138	KNR-W 2- d.3. 02 0519-08 5	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy stalowej ocynkowanej 2,000	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
139	KNR-W 2- d.3. 02 0526-02 5	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 8,12+9,68+2,85+1,07+0,83	m		
			m	22,550	
				RAZEM	22,550
140	KNR-W 4- d.3. 01 0532-06 5	Uzupełnienie kolanek z blachy ocynkowanej 3+3	szt.		
			szt.	6,000	
				RAZEM	6,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
141	KNR-W 2- d.3. 02 2113-01 5 analogia	Stopnie zewnętrzne okładzinowe proste - stopnice grubości 3 cm i szerokości do 0.5 m - granit strzegomski płomieniowany  1,48*5+(6*1,1)*2	m m	 20,600	 20,600
				RAZEM	20,600
142	KNR-W 2- d.3. 02 2113-03 5 analogia	Stopnie zewnętrzne okładzinowe proste - podstopnice grubości 3 cm i szerokości do 0.15 m - granit strzegomski polerowany  1,48*5+6*1,1*2	m m	 20,600	 20,600
				RAZEM	20,600
143	KNR-W 2- d.3. 02 1207-01 5	Balustrady schodowe  2,120	m m	 2,120	 2,120
				RAZEM	2,120
<b>3.6</b>		<b>Rusztowania</b>			
144	NNRNKB 2- d.3. 02U 1625- 6 0100	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych (Orgbud W-wa)  23,80*9,80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 233,240	 233,240
				RAZEM	233,240
145	KNR 2-02 d.3. 1604-01 6	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m  23,80*9,80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 233,240	 233,240
				RAZEM	233,240
146	KNR 2-02 r. d.3. 16 z.sz.5.15 6	Czas pracy rusztowań grupy 3 (poz.: 91,92,93,94,95,96,97,98,105,106,107,108,109,110,111,112,113,114,115,116,117,118,132,133,134,136,137,138,139,140)			
<b>4</b>		<b>Elewacja wschodnia</b>			
<b>4.1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
147	KNR 4-01 d.4. 0535-0800 1	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku- rozebranie obróbek blacharskich 9,12*0,25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,280	 2,280
				RAZEM	2,280
148	kalk. własna d.4. 1	Demontaż elementów na elewacji  1,000	kpl kpl	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
149	KNR 4-01 d.4. 0701-0200 1	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 5 m2 na ścianach, filarach, pilastrach- odbicie luźnych tynków przyjęto 30 % (9,64*8,78)*30%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25,392	 25,392
				RAZEM	25,392
150	KNR 4-01 d.4. 0725-0301 1	Uzupełnianie tynków zewnętrznych zwykłych kat.II/wapno suchogazzone/ścian, logg, balkonów, podłogę z cegły, pustaków cer.gazo-i pianobetonu w jednym miejscu do 5 m2-do uzupełnienia tylko zbicia z powierzchni elewacji 9,64*8,78*30%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25,392	 25,392
				RAZEM	25,392
151	KNR 4-01 d.4. 0108-0900 1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km  0,300	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,300	 0,300
				RAZEM	0,300
152	KNR 4-01 d.4. 0108-1000 1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 9 0,300	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,300	 0,300
				RAZEM	0,300
153	 d.4. 1	Opłata za składowanie materiału z rozbiórki na wysypisku  0,300	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,300	 0,300
				RAZEM	0,300
<b>4.2</b>		<b>Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej</b>			
154	KNR 0-19 d.4. 0929-03 2	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m2  0,52*0,48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0,250	 0,250
				RAZEM	0,250
<b>4.3</b>		<b>Ocieplenie ścian zewnętrznych</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
155	KNR 0-17 d.4. 2608-05 3	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m <sup>2</sup>		
		9,64*8,78	m <sup>2</sup>	84,639	
				RAZEM	84,639
156	KNR 0-17 d.4. 2608-01 3	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
		poz.155	m <sup>2</sup>	84,639	
				RAZEM	84,639
157	KNR 0-17 d.4. 2608-04 3	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie	m <sup>2</sup>		
		poz.155	m <sup>2</sup>	84,639	
				RAZEM	84,639
158	KNR 0-23 d.4. 2612-09 3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		9,640	m	9,640	
				RAZEM	9,640
159	KNR 0-17 d.4. 2609-01 3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian styropian wsp. 0,033 gr. 12cm	m <sup>2</sup>		
		9,64*8,78	m <sup>2</sup>	84,639	
				RAZEM	84,639
160	KNR 0-17 d.4. 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.		
		poz.159*8	szt.	677,112	
				RAZEM	677,112
161	KNR 0-17 d.4. 2609-06 3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
		poz.159	m <sup>2</sup>	84,639	
				RAZEM	84,639
162	KNR 0-17 d.4. 2609-08 3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		8,18+8,62	m	16,800	
				RAZEM	16,800
163	KNR 0-17 d.4. 0929-01 3	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa silikonowa - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		poz.161+19,725	m <sup>2</sup>	104,364	
				RAZEM	104,364
164	KNR 0-17 d.4. 0929-03 3	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa silikonowa grubości 1.5 mm z gotowej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m <sup>2</sup>		
		poz.161	m <sup>2</sup>	84,639	
				RAZEM	84,639
<b>4.4 Ocieplenie ścian cokołu</b>					
165	KNR 2-02 d.4. 0925-0100 4	Oslony okien folią polietynową	m <sup>2</sup>		
		0,52*0,48	m <sup>2</sup>	0,250	
				RAZEM	0,250
166	KNR 4-01 d.4. 0701-0200 4	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 5 m2 na ścianach, filarach, pilastrach - odbicie luźnych tynków przyjęto 100%	m <sup>2</sup>		
		9,70*0,71-0,52*0,48	m <sup>2</sup>	6,637	
				RAZEM	6,637
167	KNR 0-17 d.4. 2608-0100 4	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
		9,70*0,71-0,52*0,48	m <sup>2</sup>	6,637	
				RAZEM	6,637
168	KNR 0-17 d.4. 2608-03 4	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m <sup>2</sup>		
		9,70*0,71-0,52*0,48	m <sup>2</sup>	6,637	
				RAZEM	6,637
169	KNR BC-02 d.4. 0127-01 4	Ręczne odgrzybianie przez jednokrotne malowanie preparatem podłoża budowlanych przy renowacji starego budownictwa	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		9,70*0,71-0,52*0,48	m <sup>2</sup>	6,637	
				RAZEM	6,637
170	KNR 0-17 d.4. 2609-01 4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian- klejenie pod grunt za pomocą kleju - styropian XPS 0,035 gr. 10cm	m <sup>2</sup>		
		9,70*0,71-0,52*0,48	m <sup>2</sup>	6,637	
				RAZEM	6,637
171	KNR 0-17 d.4. 2609-02 4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży styropian gr. 3cm	m <sup>2</sup>		
		(0,48*2+0,52)*0,22	m <sup>2</sup>	0,326	
				RAZEM	0,326
172	KNR 0-17 d.4. 2609-06 4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
		9,70*0,71-0,52*0,48	m <sup>2</sup>	6,637	
				RAZEM	6,637
173	KNR 0-17 d.4. 2609-06 4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach- dodatkowa warstwa siatki	m <sup>2</sup>		
		9,70*0,71-0,52*0,48	m <sup>2</sup>	6,637	
				RAZEM	6,637
174	KNR 0-17 d.4. 2609-07 4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m <sup>2</sup>		
		(0,48*2+0,52)*0,22	m <sup>2</sup>	0,326	
				RAZEM	0,326
175	KNR 0-17 d.4. 2609-08 4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		0,48*2+0,52+0,8+0,54	m	2,820	
				RAZEM	2,820
176	KNR 0-17 d.4. 0929-01 4	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		9,70*0,71-0,52*0,48+(0,48*2+0,52)*0,22	m <sup>2</sup>	6,963	
				RAZEM	6,963
177	KNR 0-17 d.4. 0929-03 4	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa silikonowa grubości 1,5 mm z gotowej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m <sup>2</sup>		
		9,70*0,71-0,52*0,48+(0,48*2+0,52)*0,22	m <sup>2</sup>	6,963	
				RAZEM	6,963
<b>4.5</b>		<b>Roboty pozostałe</b>			
178	KNR 2-02 d.4. 0506-0201 5	Różne obróbki z blachy powlekanej ,grubości 0,7 mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - analogia: montaż parapetów zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		0,55*0,28	m <sup>2</sup>	0,154	
				RAZEM	0,154
179	NNRNKB d.4. 202 0541-02 5	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
		9,12*0,35	m <sup>2</sup>	3,192	
				RAZEM	3,192
180	KNR AT-25 d.4. 0104-05 5	Iniekcja ciśnieniowa jednorzędowa jednostronna w ścianie o grubości 77 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią 60-95%	m		
		9,640	m	9,640	
				RAZEM	9,640
<b>4.6</b>		<b>Rusztowania</b>			
181	NNRNKB 2- d.4. 02U 1625- 6 0100	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych (Orgbud W-wa)	m <sup>2</sup>		
		10,20*9,80	m <sup>2</sup>	99,960	
				RAZEM	99,960
182	KNR 2-02 d.4. 1604-01 6	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m <sup>2</sup>		
		10,20*9,80	m <sup>2</sup>	99,960	
				RAZEM	99,960
183	KNR 2-02 r. d.4. 16 z.sz.5.15 6	Czas pracy rusztowań grupy 4 (poz.: 147,148,149,150,155,156,157,158,159,160,161,162,163,164,178,179)			