Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: ul. Sikorskiego 97,98 docieplenie ścian, wymiana stol. okiennej , drzwiowej					
1		**Roboty przygotowawcze szczyt ul. Sikorskiego 98**			
1 d.1	NNRNKB 202 1621a-01	(z.VIII) Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu "plettac KOMBI" o wysokości do 10 m	m2		
		11,50 * 9,50	m2	109,25	
				RAZEM	**109,25**
2 d.1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 3, 4, 5, 6, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 21, 22, 23, 24, 25)			
3 d.1	KNNR 2 1505-1	Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
		109,25	m2	109,25	
				RAZEM	**109,25**
4 d.1	KNR 2-02 WACETOB 1612-3	Instalacje odgromowe - rusztowania zewnętrzne przyścienne o wys.do 20 m	m2		
		109,25	m2	109,25	
				RAZEM	**109,25**
5 d.1	KNR 9-27 0101-01	Zabezpieczenie stolarki folią - założenie	m2		
		1,10 * 1,90 + 0,70 * 0,80 + 1,58 * 3,10	m2	7,55	
				RAZEM	**7,55**
6 d.1	KNR 9-27 0101-02	Zabezpieczenie stolarki folią - usunięcie	m2		
		7,55	m2	7,55	
				RAZEM	**7,55**
7 d.1	KNR 4-01 420-4	Wykonanie daszków zabezpieczających	m2		
		1,80 * 1,50	m2	2,70	
				RAZEM	**2,70**
8 d.1	KNR 4-03 1129-1	Demontaż tablic z numerem	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	**1,00**
2		**Docieplenie ściany szczyt.**			
9 d.2	KNR 4-01 701-2	Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanych tynków do 5 m2 z zaprawy cw cokół	m2		
		(109,25 - 7,55) / 10	m2	10,17	
				RAZEM	**10,17**
10 d.2	KNR 4-01 702-1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej pasami o szer.do 15 cm	m		
		(1,90 * 2 + 1,10 + 0,70 * 2 + 0,80)	m	7,10	
				RAZEM	**7,10**
11 d.2	KNR 2-02 135-1	Zamurowanie otworów pookiennych z cegły kratówki	m2		
		0,70 * 0,80 * 2	m2	1,12	
				RAZEM	**1,12**
12 d.2	KNR 4-01 535-8	Rozebranie parapetów okiennych z blachy ocynk, powlekanej z blachy nie nadającej się do użytku-analogia	m2		
		(1,10 + 0,70 + 0,70 + 0,70) * 0,30	m2	0,96	
				RAZEM	**0,96**
13 d.2	KNR 2-02 923-4	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy, wykonanie ręczne	m2		
		(1,10 + 0,70) * 0,17	m2	0,31	
				RAZEM	**0,31**
14 d.2	KNR 0-17 IGM 2608-3	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie poprzez gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 dwukrotnie	m2		
		(1,10 * 2 + 0,76) * 0,41	m2	1,21	
				RAZEM	**1,21**

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.2	KNR 0-17 IGM 2609-2	Przyklejenie płyt styropianowych do ościeży grub. 2,0 cm	m2		
		1,21	m2	1,21	
				RAZEM	**1,21**
16 d.2	KNR 0-17 IGM 2609-7	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m2		
		1,21	m2	1,21	
				RAZEM	**1,21**
17 d.2	KNR 0-17 IGM 2609-8	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		(3,10 * 2 + 1,58 + 1,90 * 2 + 1,10 + 0,80 * 2 + 0,70)	m	14,98	
				RAZEM	**14,98**
18 d.2	KNR 0-17 IGM 2609-8	Montaz szyny cokołowej jako krawędzi dolnej systemu docieplenia	m		
		11,50 - 1,60	m	9,90	
				RAZEM	**9,90**
19 d.2	KNR 0-17 IGM 2608-3	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie poprzez gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 dwukrotnie	m2		
		109,25 - (9,90 * 0,40) - (1,58 * 3,10 + 1,10 * 1,90 + 0,70 * 0,80)	m2	97,74	
				RAZEM	**97,74**
20 d.2	KNR K-04 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach EPS 70-40 fasada grubości 16 cm.	m2		
		97,74	m2	97,74	
				RAZEM	**97,74**
21 d.2	KNR 0-17 IGM 2609-4	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt		
		97,94 * 5	szt	489,70	
				RAZEM	**489,70**
22 d.2	KNR 0-17 IGM 926-1	Nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa	m2		
		97,94	m2	97,94	
				RAZEM	**97,94**
23 d.2	KNR 0-17 IGM 927-3	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego strukturalnego CT 36 o gr.3-5 mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2		
		97,94	m2	97,94	
				RAZEM	**97,94**
24 d.2	KNR 2-02 WACETOB 1519-3	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową zawierającą kwarc	m2		
		97,94 + 1,21	m2	99,15	
				RAZEM	**99,15**
25 d.2	KNR 2-02 507-2	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm parapety okienne z blachy powlekanej	m2		
		1,02 * 0,38 + 0,70 * 0,38	m2	0,65	
				RAZEM	**0,65**
26 d.2	KNR 0-23 IGM 2611-1	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		9,90 * 0,40	m2	3,96	
				RAZEM	**3,96**
27 d.2	KNR 0-23 IGM 2612-1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian grub 5 cm	m2		
		3,96	m2	3,96	
				RAZEM	**3,96**
28 d.2	KNR 0-23 IGM 2612-5	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt		
		3,36 * 5	szt	16,80	
				RAZEM	**16,80**

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.2	KNR 0-33 IGM 124-1	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy synt. wykonywanie warstwy pośredniej	m2		
		9,90 * 0,40	m2	3,96	
				RAZEM	**3,96**
30 d.2	KNR 0-33 IGM 124-5	Tynk z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - Sto-Superlit, uziarnienie 1,5 mm	m2		
		3,96	m2	3,96	
				RAZEM	**3,96**
31 d.2	KNR 4-01 213-1	Wykonanie opaski betonowej o szer.50 cm, gr.15 cm i wierzchniej warstwie gr.2 cm na podłożu gruntowym	m2		
		0,50 * 9,90	m2	4,95	
				RAZEM	**4,95**
3		**Roboty przygotowawcz ściany frontowe (97,98)**			
32 d.3	NNRNKB 202 1621a-01	(z.VIII) Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu "plettac KOMBI" o wysokości do 10 m	m2		
		(13,60 + 14,60) * 9,30	m2	262,26	
				RAZEM	**262,26**
33 d.3	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje:)			
34 d.3	KNNR 2 1505-1	Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
		262,26	m2	262,26	
				RAZEM	**262,26**
35 d.3	KNR 2-02 WACETOB 1612-3	Instalacje odgromowe - rusztowania zewnętrzne przyścienne o wys.do 20 m	m2		
		262,26	m2	262,26	
				RAZEM	**262,26**
36 d.3	KNR 2-02 WACETOB 923-1	Osłony okien folią polietylenową	m2 otworów		
		(1,03 * 2,00) * 4 + (1,03 * 1,80) * 5 + 1,28 * 2,90 + (0,94 * 2,00) * 10	m2 otworów	40,02	
				RAZEM	**40,02**
37 d.3	KNR 9-27 0101-02	Zabezpieczenie stolarki folią - usunięcie	m2		
		40,02	m2	40,02	
				RAZEM	**40,02**
38 d.3	KNR 4-01 420-4	Wykonanie daszków zabezpieczających	m2		
		28,20 * 1,50	m2	42,30	
				RAZEM	**42,30**
39 d.3	KNR 4-03 1129-1	Demontaż tablic z numerem	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	**1,00**
4		**Docieplenie ścian**			
40 d.4	KNR 4-01 535-5	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
		19	m	19,00	
				RAZEM	**19,00**
41 d.4	KNR 4-01 535-8	Rozebranie parapetów okiennch z blachy ocynk	m2		
		(1,55 * 4 + 1,12 * 5 + 1,08 * 10) * 0,30	m2	6,78	
				RAZEM	**6,78**
42 d.4	KNR 4-01 354-11	Wykucie z muru podokieników murowanych analogia	m		
		1,08 * 10 + 16,60 * 2	m	44,00	
				RAZEM	**44,00**

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43 d.4	KNR 4-01 354-3	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt		
		5 + 1 + 2 + 5	szt	13,00	
				RAZEM	**13,00**
44 d.4	KNR 4-01 354-5	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		1,28 * 2,90	m2	3,71	
				RAZEM	**3,71**
45 d.4	KNR 0-19 IGM 929-2	Wymiana okien uchylnych jednodzielnych o powierzchni do 0.6 m2	m2		
		1,05 * 0,51 * 5	m2	2,68	
		0,67 * 0,77 * 2	m2	1,03	
		0,62 * 0,49 * 5	m2	1,52	
		0,78 * 0,50	m2	0,39	
				RAZEM	**5,62**
46 d.4	KNR 0-19 IGM 1024-6	Drzwi metalowe jednoskrzydłowe zewn.	m2		
		1,28 * 2,90	m2	3,71	
				RAZEM	**3,71**
47 d.4	KNR 2-02 923-4	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy, wykonanie ręczne	m2		
		1,08 * 10 * 0,17 + 1,03 * 9 * 0,17	m2	3,41	
				RAZEM	**3,41**
48 d.4	KNR 0-17 IGM 927-5	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego strukturalnego CT 36 gr.3-5 mm na ościeżach o szer.do 30 cm	m2		
		(2,00 * 2 + 0,94) * 0,17 * 10	m2	8,40	
		(2,00 * 2 + 1,03) * 0,17 * 5	m2	4,28	
		(1,80 * 2 + 1,03) * 0,17 * 4	m2	3,15	
				RAZEM	**15,83**
49 d.4	KNR 0-17 IGM 2609-2	Przyklejenie płyt styropianowych do ościeży grub. 2,0 cm	m2		
		15,83	m2	15,83	
				RAZEM	**15,83**
50 d.4	KNR 0-17 IGM 2609-7	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m2		
		15,83	m2	15,83	
				RAZEM	**15,83**
51 d.4	KNR 0-17 IGM 2609-8	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		2,90 * 2 + 1,28 + (2,00 * 2 + 0,94) * 10 + (2,00 * 2 + 1,03) * 4 + (1,80 * 2 + 1,03) * 5	m	99,75	
		9,50 * 4 + 8,60 * 2	m	55,20	
		(0,52 * 2 + 1,05) * 5 + (0,67 * 2 + 0,77) * 2 + (0,42 * 2 + 0,62) * 5 + 0,55 * 2 + 0,78	m	23,85	
				RAZEM	**178,80**
52 d.4	KNR 0-17 IGM 2609-8	Montaz szyny cokołowej jako krawędzi dolnej systemu docieplenia	m		
		(14,60 + 13,60) - 1,30	m	26,90	
				RAZEM	**26,90**
53 d.4	KNR 0-17 IGM 2608-3	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie poprzez gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 dwukrotnie	m2		
		(13,60 + 14,60) * 8,50	m2	239,70	
		-1,28 * 2,90	m2	-3,71	
		-0,94 * 2,00 * 10	m2	-18,80	
		-1,03 * 2,00 * 4	m2	-8,24	
		-1,03 * 1,80 * 5	m2	-9,27	
				RAZEM	**199,68**

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54 d.4	KNR 2-02 WACETOB 514-2	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 parapety z blachy powlekanej	m2		
		0,38 * (0,94 * 10 + 1,03 * 9 + 1,05 * 5 + 0,62 * 5)	m2	10,27	
				RAZEM	**10,27**
55 d.4	KNR K-04 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach EPS 70-40 fasada grubości 16 cm.	m2		
		199,68	m2	199,68	
				RAZEM	**199,68**
56 d.4	KNR 0-17 IGM 2609-4	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt		
		199,68 * 5	szt	998,40	
				RAZEM	**998,40**
57 d.4	KNR 0-17 IGM 926-1	Nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa	m2		
		199,68	m2	199,68	
				RAZEM	**199,68**
58 d.4	KNR 0-17 IGM 927-3	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego strukturalnego CT 36 o gr.3-5 mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2		
		199,68	m2	199,68	
				RAZEM	**199,68**
59 d.4	KNR 2-02 WACETOB 1519-3	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową zawierającą kwarc	m2		
		199,68 + 15,83	m2	215,51	
				RAZEM	**215,51**
60 d.4	KNR 0-23 IGM 2611-1	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		28,20 * 0,80	m2	22,56	
				RAZEM	**22,56**
61 d.4	KNR 0-23 IGM 2612-1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian grub 5 cm	m2		
		22,56	m2	22,56	
				RAZEM	**22,56**
62 d.4	KNR 0-23 IGM 2612-5	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt		
		22,56 * 5	szt	112,80	
				RAZEM	**112,80**
63 d.4	KNR 0-33 IGM 124-1	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy synt. wykonywanie warstwy pośredniej	m2		
		22,56	m2	22,56	
				RAZEM	**22,56**
64 d.4	KNR 0-33 IGM 124-5	Tynk z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - Sto-Superlit, uziarnienie 1,5 mm	m2		
		22,56	m2	22,56	
				RAZEM	**22,56**
65 d.4	KNR 2-02 1219-8	Uchwyty do flag	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	**2,00**
66 d.4	Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane (na prawach norm zakładowych) 519-3	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy powlekanej okrągłych o średnicy 12 cm	m		
		9,50 * 2	m	19,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	**19,00**
67 d.4	KNR 4-01 528-6	Montaz kolanek z blachy powlekanej	szt		
		6	szt	6,00	
				RAZEM	**6,00**
68 d.4	KNR 4-01 528-6	Uzupełnienie sztucerów z blachy powlekanej	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	**2,00**
69 d.4	KNR 4-01 627-3	Impregnacja grzybobójcza drewna metodą smarowania /preparatami solowymi/ dwukrotna, deski i płyty	m2		
		28,20 * 0,38	m2	10,72	
				RAZEM	**10,72**
5		**Roboty przygotowawcze ścian podwórze**			
70 d.5	NNRNKB 202 1621a-01	(z.VIII) Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu "plettac KOMBI" o wysokości do 10 m	m2		
		(13,60 + 14,60) * 8,50 + 1,40 * 8,50	m2	251,60	
				RAZEM	**251,60**
71 d.5	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 72, 73, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 85, 86, 87, 89, 90, 91, 92, 98, 99, 100, 101, 109, 110, 111, 112, 113, 116, 117)			
72 d.5	KNNR 2 1505-1	Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
		251,60	m2	251,60	
				RAZEM	**251,60**
73 d.5	KNR 2-02 WACETOB 1612-3	Instalacje odgromowe - rusztowania zewnętrzne przyścienne o wys.do 20 m	m2		
		251,60	m2	251,60	
				RAZEM	**251,60**
74 d.5	KNR 4-01 420-4	Wykonanie daszków zabezpieczających	m2		
		1,50 * 1,50 * 2	m2	4,50	
				RAZEM	**4,50**
6		**Docieplenie ścian podwórze 97,98**			
75 d.6	KNR 4-01 535-5	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
		19,50	m	19,50	
				RAZEM	**19,50**
76 d.6	KNR 4-01 535-8	Rozebranie parapetów okiennch z blachy ocynk	m2		
		(0,51 * 0,25) * 4 + (0,94 * 0,25) * 10	m2	2,86	
		(1,98 + 0,98 + 0,72) * 0,20 + (0,78 + 1,08 + 1,04) * 0,25	m2	1,46	
		(1,34 * 0,25) * 4 + (1,04 * 0,25) * 4	m2	2,38	
				RAZEM	**6,70**
77 d.6	KNR 4-01 354-3	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt		
		3 + 4	szt	7,00	
				RAZEM	**7,00**
78 d.6	KNR 0-19 IGM 929-2	Wymiana okien uchylnych jednodzielnych o powierzchni do 0.6 m2	m2		
		0,51 * 1,05 * 4 + 1,98 * 0,59 + 0,98 * 0,59 + 0,72 * 0,50	m2	4,25	
				RAZEM	**4,25**
79 d.6	KNR 2-02 923-4	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy, wykonanie ręczne	m2		
		(1,05 * 0,18) * 4 + (1,98 + 0,98 + 0,72) * 0,17	m2	1,38	
		(0,78 + 1,08 + 1,04) * 0,17	m2	0,49	
		(1,34 * 4 + 1,04 * 4) * 0,17	m2	1,62	
		(0,94 * 10) * 0,17	m2	1,60	
				RAZEM	**5,09**

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
80 d.6	KNR 0-17 IGM 927-5	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego strukturalnego CT 36 gr.3-5 mm na ościeżach o szer.do 30 cm	m2		
		(0,51 * 2 + 1,05) * 4 * 0,17	m2	1,41	
		(0,59 * 2 + 1,98) * 0,17 + (0,59 * 2 + 0,98) * 0,17 + (0,50 * 2 + 0,72) * 0,17	m2	1,20	
		(0,78 * 2 + 0,44) * 0,17 + (1,08 * 2 + 1,98) * 0,17 + (1,04 * 2 + 0,75) * 0,17	m2	1,52	
		(1,34 * 2 + 1,34) * 4 * 0,17 + (2,00 * 2 + 1,04) * 0,17 * 4	m2	6,16	
		(1,90 * 2 + 0,94) * 4 * 0,17 + (1,70 * 2 + 0,94) * 6 * 0,17	m2	7,65	
				RAZEM	**17,94**
81 d.6	KNR 0-17 IGM 2609-2	Przyklejenie płyt styropianowych do ościeży grub. 2,0 cm	m2		
		17,94	m2	17,94	
				RAZEM	**17,94**
82 d.6	KNR 0-17 IGM 2609-7	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m2		
		17,94	m2	17,94	
				RAZEM	**17,94**
83 d.6	KNR 0-17 IGM 2609-8	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		(0,51 * 2 + 1,05) * 4 + (0,59 * 2 + 1,98 + 0,98 * 2 + 0,59 + 0,72 * 2 + 0,50)	m	15,93	
		(0,78 * 2 + 0,44 + 1,98 * 2 + 1,08 + 1,04 * 2 + 0,75)	m	9,87	
		(1,34 * 2 + 1,34) * 4 + (2,00 * 2 + 1,04) * 4	m	36,24	
		(1,90 * 2 + 0,94) * 4 + (1,70 * 2 + 0,94) * 6	m	45,00	
		9,20 + 9,20	m	18,40	
				RAZEM	**125,44**
84 d.6	KNR 0-17 IGM 2609-8	Montaz szyny cokołowej jako krawędzi dolnej systemu docieplenia	m		
		(14,60 + 13,60) - 1,30 + 3,60	m	30,50	
				RAZEM	**30,50**
85 d.6	KNR 0-17 IGM 2608-3	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie poprzez gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 dwukrotnie	m2		
		(13,60 + 14,60) * 8,50 + 1,20 * 8,50 - 1,08 * 1,98 - 1,04 * 0,75 - (1,34 * 1,34) * 3 - (1,04 * 2,00) * 4 - (0,94 * 1,90) * 4 - (0,94 * 1,70) * 6 - (13,60 * 0,30 - 14,60 * 0,30 - 1,50 * 0,30)	m2	217,29	
				RAZEM	**217,29**
86 d.6	KNR 2-02 WACETOB 514-2	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm pas piwnica/parter pas nadrynnowy, parapety z blachy powlekanej	m2		
		1,05 * 0,38 * 4 + (1,98 + 0,98 + 0,72) * 0,38	m2	2,99	
		(0,78 + 1,08 + 1,04) * 0,38	m2	1,10	
		(1,34 * 4 + 1,04 * 4 + 0,94 * 10) * 0,38	m2	7,19	
				RAZEM	**11,28**
87 d.6	KNR K-04 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach EPS 70-40 fasada grubości 16 cm.	m2		
		217,29	m2	217,29	
				RAZEM	**217,29**
88 d.6	ZKNR C-2 0204-10	- dodatkowa warstwa siatki	m2		
		29,50 * 2,00	m2	59,00	
				RAZEM	**59,00**
89 d.6	KNR 0-17 IGM 2609-4	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt		
		217,29 * 5	szt	1 086,45	
				RAZEM	**1 086,45**
90 d.6	KNR 0-17 IGM 926-1	Nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa	m2		
		217,29	m2	217,29	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	**217,29**
91 d.6	KNR 0-17 IGM 927-3	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego strukturalnego CT 36 o gr.3-5 mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2		
		217,29	m2	217,29	
				RAZEM	**217,29**
92 d.6	KNR 2-02 WACETOB 1519-3	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową zawierającą kwarc	m2		
		217,29 + 17,94	m2	235,23	
				RAZEM	**235,23**
93 d.6	KNR 0-23 IGM 2611-1	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		28,20 * 0,30	m2	8,46	
				RAZEM	**8,46**
94 d.6	KNR 0-23 IGM 2612-1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian grub 5 cm	m2		
		8,46	m2	8,46	
				RAZEM	**8,46**
95 d.6	KNR 0-23 IGM 2612-5	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt		
		8,46 * 5	szt	42,30	
				RAZEM	**42,30**
96 d.6	KNR 0-33 IGM 124-1	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy synt. wykonywanie warstwy pośredniej	m2		
		8,46	m2	8,46	
				RAZEM	**8,46**
97 d.6	KNR 0-33 IGM 124-5	Tynk z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - Sto-Superlit, uziarnienie 1,5 mm	m2		
		8,46	m2	8,46	
				RAZEM	**8,46**
98 d.6	Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane (na prawach norm zakładowych) 519-3	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy powlekanej okrągłych o średnicy 12 cm	m		
		13,50 + 14,00	m	27,50	
				RAZEM	**27,50**
99 d.6	KNR 4-01 528-6	Montaz kolanek z blachy powlekanej	szt		
		9	szt	9,00	
				RAZEM	**9,00**
100 d.6	KNR 4-01 528-6	Uzupełnienie sztucerów z blachy powlekanej	szt		
		3	szt	3,00	
				RAZEM	**3,00**
101 d.6	KNR 4-01 627-3	Impregnacja grzybobójcza drewna metodą smarowania /preparatami solowymi/ dwukrotna, deski i płyty	m2		
		28,20 * 0,38	m2	10,72	
				RAZEM	**10,72**
102 d.6	KNR 4-01 213-1	Wykonanie opaski betonowej o szer.50 cm, gr.15 cm i wierzchniej warstwie gr.2 cm na podłożu gruntowym	m2		
		0,50 * 3,80	m2	1,90	
				RAZEM	**1,90**

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7		**Roboty przygotowawcz ściana szczytowa budynku nr 97**			
103 d.7	NNRNKB 202 1621a-01	(z.VIII) Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu "plettac KOMBI" o wysokości do 10 m	m2		
		12,95 * 8,50	m2	110,08	
				RAZEM	**110,08**
104 d.7	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 105, 106, 107, 108)			
105 d.7	KNR 2-02 WACETOB 1612-3	Instalacje odgromowe - rusztowania zewnętrzne przyścienne o wys.do 20 m	m2		
		110,08	m2	110,08	
				RAZEM	**110,08**
106 d.7	KNNR 2 1505-1	Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
		110,08	m2	110,08	
				RAZEM	**110,08**
8		**Ściana szczytowa budynku nr 97**			
107 d.8	KNR 0-17 IGM 2608-3	Przygotowanie starego podłoża pod malowanie poprzez gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 dwukrotnie	m2		
		12,95 * 8,20	m2	106,19	
				RAZEM	**106,19**
108 d.8	KNR 2-02 WACETOB 1519-3	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową zawierającą kwarc	m2		
		106,19	m2	106,19	
				RAZEM	**106,19**
9		**Roboty dekoracyjne elewacja frontowa budynku 97 , 98**			
109 d.9	KNR 4-01 354-15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego	szt		
		3	szt	3,00	
				RAZEM	**3,00**
110 d.9	KNR 4-01 354-12	Wykucie z muru podokieników murowanych - analogia	m		
		1,03 * 9 + 1,05 * 10 + 14,60 * 2	m	48,97	
				RAZEM	**48,97**
111 d.9	1-1	Wykonanie i montaz gzymsów podokioennych			
		9 + 5		14,00	
				RAZEM	**14,00**
112 d.9	1-1	Wykonanie i montaż gzymsów nadokiennych			
		5		5,00	
				RAZEM	**5,00**
113 d.9	1-1	Wykonanie i montaz gzymsów międzypietrowych			
		14,60 * 2		29,20	
				RAZEM	**29,20**
114 d.9	KNR 2-02 507-2	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm parapety okienne z blachy powlekanej gzymsy analogia	m2		
		0,38 * 29,20	m2	11,10	
				RAZEM	**11,10**
115 d.9	1-1	Wykonanie i montaz opasek okiennych			
		(2,15 * 2 + 1,02) * 10		53,20	
				RAZEM	**53,20**
116 d.9	1-1	Wykonnaie i montaż ozdób architekyonicznych pionowych			
		2,80 * 2		5,60	
				RAZEM	**5,60**

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
117 d.9	TZKNBK 19-08 401-1	Tynki zewnętrzne - bonie prostokątne - analogia	m		
		14,60 * 10,00 - (1,05 * 7 * 5)	m	109,25	
				RAZEM	**109,25**

INSPEKTOR NADZORU

Jan Bodecki

upr. budowlane Nr 73/84