

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ŚCIANY ZEWNĘTRZNE - wykonanie elewacji z dociepleniem.					
1	KNR 0-23	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki $[10,80 \times 3,25] + [(10,80 \times 5,00)/2] = 62,10$ $[(4,90 + 4,68) \times 3,47] + [(0,30 + 3,05 + 0,30) \times 3,77] = 47,00$ $(10,80 \times 4,50)/2 = 24,30$ $4,00 \times (3,57 + 4,16)/2 = 15,46$ $2,00 \times 3,80 = 7,60$ $[12,30 \times 3,80] + [(2,00 \times 2,90) \times 2] = 58,34$ $8,07 \times 3,80 = 30,67$ Razem = 245,47 - (minus powierzchnia otworów - 21,10) = 224,37 - 42,18 = 182,19 182,19	m ²		
d.1	2614-02		m ²	182.190	
				RAZEM	182.190
2	KNR 0-23	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym $3,25 + 3,47 + 3,77 + 3,77 + 3,57 + 1,00 + 2,00 + 2,00 + 2,90 + 2,90 + 3,80 = 32,43 - 6,10 = 26,33$ 26,33	m		
d.1	2614-10		m	26.330	
				RAZEM	26.330
3	KNR 0-23	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - zamocowanie listwy cokołowej $[10,80 + 4,90 + 0,30 + 3,05 + 0,30 + 4,68 + 4,00 + 2,00 + 2,00 + 4,50 + 2,00 + 3,57] - [1,08 + 0,95 + 0,87] = 39,20 - 7,37 = 31,83$ 31,83	m		
d.1	2614-11		m	31.830	
				RAZEM	31.830
4	KNR 0-23	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ościeża o szer. do 30 cm $15,00 - 2,82 = 12,18$ 12,18	m ²		
d.1	0933-04		m ²	12.180	
				RAZEM	12.180
5	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powiekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - podokienniki $[1,08 + 0,90 + 0,75 + 0,95 + 0,75 + 0,75 + 0,60 + 1,00 + 1,90 + (0,37 \times 5)] \times 0,35 = 3,95 - 0,74 = 3,21$ 3,21	m ²		
d.1	202 0541-02		m ²	3.210	
	analogia			RAZEM	3.210
6	KNR-W 2-	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m $10,80 \times 6,50 = 70,20 - 13,20 = 57,00$ 57,00	m ²		
d.1	02 1603-01		m ²	57.000	
				RAZEM	57.000
2 RYNNY I RURY SPUSTOWE - wymiana i uzupełnienie.					
7	KNR-W 4-	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku $12,30 + 2,00 + 8,00 + 4,50 = 26,80$ 26,80	m		
d.2	01 0545-04		m	26.800	
				RAZEM	26.800
8	KNR-W 4-	Wymiana haka rynnowego 19	szt.		
d.2	01 0528-05		szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
9	KNR-W 4-	Rozebranie rury spustowej nadającej się do użytku $3,45 + 3,45 + 3,80 + 3,80 + 2,00 = 16,50$ 16,50	m		
d.2	01 0545-05		m	16.500	
	analogia			RAZEM	16.500
10	NNRNKB	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu - montaż rynien $12,30 + 11,00 + 2,00 + 8,00 + 4,50 = 37,80$ 37,80	m		
d.2	202 0546-01		m	37.800	
				RAZEM	37.800
11	NNRNKB	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu - montaż lejów spustowych 4	szt.		
d.2	202 0548-03		szt.	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12 d.2	NNRNKB 202 0548- 04	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu - montaż narożników	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13 d.2	NNRNKB 202 0548- 05	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu - montaż denek rynno- wych	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
14 d.2	NNRNKB 202 0550- 02 analogia	(z.VIII) Rury spustowe - ponowny montaż	m		
		16.50	m	16.500	
				RAZEM	16.500

BOGDAN WRONA

Upoważnienie nr 1624/86 w specjalności
architektonicznej i inżyniersko-budo-
wlanej § 5 ust. 2, § 6 ust. 2 i 3, § 7
i § 13 ust. 1 pkt 1 i 2