

## docieplenie elewacji

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS: docieplenie elewacji</b>					
1		<b>Elewacja frontowa</b>			
1 d.1	KNR 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wys.do 16 m	m2		
		17,10 * 12,3	m2	210,33	
				RAZEM	210,33
2 d.1	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnetrznych	m2		
		poz.1	m2	210,33	
				RAZEM	210,33
3 d.1	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien i drzwi folia polietylenowa	m2		
		0,9 * 1,43 * 12	m2	15,44	
		1,0 * 1,66 * 8	m2	13,28	
		0,9 * 1,2 * 2	m2	2,16	
		A (Suma czesciowa)	m2	30,88	
		0,45 * 0,8 * 2	m2	0,72	
				RAZEM	31,60
4 d.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynkow wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na scianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2	m2		
		6,2 * 12,45 + 4,82 * 13,1 + 6,1 * 12,1 + 0,97 * (13,0 + 12,85)	m2	239,22	
		1 / 2 * 0,8 * 2,0 * 2	m2	1,60	
				RAZEM	240,82
5 d.1	KNR 4-01 0108-17 analogia	Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi do 5 t na odleglosc do 1 km - wywóz odbitego tynku	m3		
		poz.4 * 0,02	m3	4,82	
				RAZEM	4,82
6 d.1	KNR 4-01 0108-20	Doplata za kazdy nastepny 1 km wywozu gruzu z rozebranych konstrukcji, bez wzgledu na ich rodzaj, samochodami samowyladowczymi do 5 t Krotnosc = 9	m3		
		poz.5	m3	4,82	
				RAZEM	4,82
7 d.1	cena zakladowa	Oplaty za skladowanie gruzu na wysypisku	t		
		poz.5 * 1,9	t	9,158	
				RAZEM	9,158
8 d.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadajacej sie do uzytku	m		
		13,5 + 13,2	m	26,70	
				RAZEM	26,70
9 d.1	KNR-W 2-02 0529-01 analogia	Rury spustowe okragle o sr. 12 cm - montaz z gotowych elementow z blachy stalowej powlekanej	m		
		poz.8	m	26,70	
				RAZEM	26,70
10 d.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadajacej sie do uzytku	m		
		6,7 + 5,8 + 3,5 * 2	m	19,50	
				RAZEM	19,50
11 d.1	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe polokragle o sr. 15 cm - montaz z gotowych elementow z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m		
		poz.10	m	19,50	
				RAZEM	19,50
12 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obrbek blacharskich,gzysow itp.z blachy nie nadajacej sie do uzytku	m2		
		0,15 * 4,0 * 5	m2	3,00	

## docieplenie elewacji

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,15 * 3,15 * 3	m2	1,42	
				RAZEM	4,42
13 d.1	KNR 4-01 0354-11 analogia	Wykucie z muru podokienników	m		
		0,9 * 10	m	9,00	
		1,0 * 6	m	6,00	
		A (Suma częściowa)	m	-----	
				15,00	
		0,9 * 2	m	1,80	
		0,45 * 2	m	0,90	
				RAZEM	17,70
14 d.1	KNR 2-02 2103-03	Podokienniki granitowe - elem.gr.3 cm i szer.do 50 cm	m		
		poz.13	m	17,70	
				RAZEM	17,70
15 d.1	KNR 2-02 2103-01	Podokienniki granitowe - elem.gr.3 cm i szer.do 20 cm	m		
		4,0 * 5	m	20,00	
		3,15 * 3	m	9,45	
		-poz.13A	m	-15,00	
				RAZEM	14,45
16 d.1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		poz.18	m2	209,94	
				RAZEM	209,94
17 d.1	KNR 0-23 2614-11	Zamocowanie listwy cokołowej	m		
		6,2 + 4,82 + 6,1 + 0,97 * 2	m	19,06	
				RAZEM	19,06
18 d.1	KNR 0-23 2614-02 analogia	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr 15 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - tynk silikonowy KOSBUD ACRYLIT-SL	m2		
		poz.4	m2	240,82	
		minus otwory >1m2			
		-poz.3A	m2	-30,88	
				RAZEM	209,94
19 d.1	KNR 0-23 2614-05 analogia	Docieplenie ościeży cm z cegły płytami styropianowymi gr 3 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - tynk silikonowy KOSBUD ACRYLIT-SL	m2		
		0,2 * (0,9 + 1,43) * 2 * 12	m2	11,18	
		0,2 * (1,0 + 1,66) * 2 * 8	m2	8,51	
		0,2 * (0,9 + 1,2) * 2	m2	0,84	
				RAZEM	20,53
20 d.1	kalk. własna	Przyklejenie płyt styrodurów profilowanych do ścian - opaski	m		
		(0,9 + 2 * 1,7) * 12	m	51,60	
		(1,0 + 2 * 1,7) * 8	m	35,20	
		(0,9 + 2 * 1,35) * 2	m	7,20	
				RAZEM	94,00
21 d.1	kalk. własna	Przyklejenie płyt styrodurów profilowanych do ścian - gzymsy	m		
		3,95 * 6	m	23,70	
		3,15 * 4	m	12,60	
				RAZEM	36,30
22 d.1	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ścianach	m2		
		2,5 * poz.17	m2	47,65	
				RAZEM	47,65

## docieplenie elewacji

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 d.1	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
	ryzalit obudowy	13,1 + 12,1 0,35 * 2 * (2,8 + 6,4)	m m	25,20 6,44	
				RAZEM	31,64
24 d.1	KNR 2-02 0921-02	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6cm ścian	m2		
		6,2 * 1,5 + 4,82 * 1,35 + 6,1 * 1,15 + 0,97 * (1,40 + 1,25)	m2	25,39	
				RAZEM	25,39
25 d.1	KNR 4-01 0613-01 analogia	Czyszczenie i malowanie dwukrotne deskowania lakierobejcą impregnującą np. Sadolin Extra lub równoważną o podobnych parametrach	m2		
	deskowanie	0,5 * (6,2 + 6,1 + 2,9 * 2) + 0,4 * 3,0 * 2	m2	11,45	
				RAZEM	11,45
26 d.1	KNR 4-01 0613-03 analogia	Czyszczenie i dwukrotne malowanie bali lub krawędziaków lakierobejcą impregnującą np. Sadolin Extra lub równoważną o podobnych parametrach kolor	m2		
		0,16 * 4 * 3	m2	1,92	
		0,16 * 3 * 0,5 * (7 * 2 + 3 * 2)	m2	4,80	
		0,16 * 3 * 2,9 * 2	m2	2,78	
				RAZEM	9,50
27 d.1	KNR 2-05 0208-03	Konstrukcja obudowy przewodów	t		
		0,139 * 1,02 * 1,018	t	0,144	
				RAZEM	0,144
28 d.1	KNR 2-02 2004-01 analogia	Obud.konstrukcji stalowej płytami OSB 18mm	m2		
		(0,35 + 0,5) * (2,8 + 6,4)	m2	7,82	
				RAZEM	7,82
29 d.1	KNR 0-23 2614-08 analogia	Przyklejenie płyty styropianowych gr 2 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m2		
		poz.28	m2	7,82	
				RAZEM	7,82
30 d.1	KNR 0-19 0929-05	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m2	m2		
		0,45 * 0,8 * 2	m2	0,72	
				RAZEM	0,72
31 d.1	KNR 0-19 0929-08	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 1.5 m2	m2		
		0,9 * 1,2	m2	1,08	
				RAZEM	1,08
32 d.1	wycena indywidualna	Montaż kołców przeciw ptakom	m		
	okna	0,45 * 2 + 0,9	m	1,80	
	belki	0,5 * 3	m	1,50	
				RAZEM	3,30
33 d.1	KNR 4-01 0722-01 analogia	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cem.-wap. kat. II na studzienkach okien piwnicznych	m2		
		(0,25 * (0,55 * 2 + 1,3) + 0,15 * (0,55 * 2 + 1,0)) * 5	m2	4,58	
				RAZEM	4,58
34 d.1	KNNR 2 1405-02	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami silikonowymi	m2		
		poz.33	m2	4,58	
		poz.20 * 0,26	m2	24,44	
		poz.21 * 0,3	m2	10,89	
				RAZEM	39,91
35 d.1	KNR 2-02 1216-01 analogia	Nakrywy-ruszt do studzienek piwnicznych ze stali płaskiej o pow.elem.do 1 m2 -kraty Wema	szt.		

## docieplenie elewacji

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
36 d.1		Czas pracy rusztowań (pozycje: 1, 2, 3, 13, 16, 18, 19, 20, 23, 25, 26, 27, 28, 29, 34)			
2		<b>Elewacja tylna</b>			
37 d.2	KNR 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wys.do 16 m	m2		
		16,6 * 12,25	m2	203,35	
				RAZEM	203,35
38 d.2	NNRNKB 202 1622a- 01	(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnetrznych	m2		
		poz.37	m2	203,35	
				RAZEM	203,35
39 d.2	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien i drzwi folia polietylenowa	m2		
	drzwi	0,9 * 1,4 * 19	m2	23,94	
		1,41 * 2,26	m2	3,19	
		A (Suma czesciowa)	m2	-----	
				27,13	
		0,3 * 0,61 * 3	m2	0,55	
				RAZEM	27,68
40 d.2	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynkow wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2	m2		
		poz.37	m2	203,35	
				RAZEM	203,35
41 d.2	KNR 4-01 0108-17 analogia	Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi do 5 t na odleglosc do 1 km - wywóz odbitego tynku	m3		
		poz.40 * 0,02	m3	4,07	
				RAZEM	4,07
42 d.2	KNR 4-01 0108-20	Doplata za kazdy nastepny 1 km wywozu gruzu z rozebranych konstrukcji, bez wzgledu na ich rodzaj, samochodami samowyladowczymi do 5 t Krotnosc = 9	m3		
		poz.41	m3	4,07	
				RAZEM	4,07
43 d.2	cena zakladowa	Oplaty za skladowanie gruzu na wysypisku	t		
		poz.41 * 1,9	t	7,733	
				RAZEM	7,733
44 d.2	KNR 4-01 1305-08	Przecinanie poprzeczne palnikiem prętów okrągłych o śr. do 20 mm	szt.		
	izolatory	4 * 3	szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
45 d.2	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadajacej się do użytku	m		
		12,5	m	12,50	
				RAZEM	12,50
46 d.2	KNR-W 2-02 0529-01 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej	m		
		poz.45	m	12,50	
				RAZEM	12,50
47 d.2	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadajacej się do użytku	m		
		17,1	m	17,10	
				RAZEM	17,10
48 d.2	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m		

## docieplenie elewacji

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.47	m	17,10	
				RAZEM	17,10
49 d.2	KNNR-W 3 1201-04	Wykucie spoin w murach gładkich z cegły ceramicznej	m2		
		1,0 * 2,0 * 7	m2	14,00	
				RAZEM	14,00
50 d.2	KNNR-W 3 1201-03	Oczyszczenie spoin w murach gładkich z cegły ceramicznej	m2		
		poz.49	m2	14,00	
				RAZEM	14,00
51 d.2	KNR 4-01 0202-01 analogia	Przygotowanie i ułożenie w spoinach prętów stalowych gładkich o śr. do 6 mm	kg		
		0,222 * poz.52	kg	3,11	
				RAZEM	3,11
52 d.2	KNR 19-01 0827-01 analogia	Spoinowanie murów z cegły - mury gładkie	m2		
		poz.49	m2	14,00	
				RAZEM	14,00
53 d.2	KNR 4-01 0354-11 analogia	Wykucie z muru podokienników	m		
		0,95 * 19	m	18,05	
		0,35 * 3	m	1,05	
				RAZEM	19,10
54 d.2	KNR 2-02 2103-03	Podokienniki granitowe - elem.gr.3 cm i szer.do 50 cm	m		
		poz.53	m	19,10	
				RAZEM	19,10
55 d.2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		poz.57	m2	176,22	
				RAZEM	176,22
56 d.2	KNR 0-23 2614-11	Zamocowanie listwy cokołowej	m		
		6,55 + 8,62	m	15,17	
				RAZEM	15,17
57 d.2	KNR 0-23 2614-02 analogia	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr 15 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - tynk silikonowy KOSBUD ACRYLIT-SL	m2		
		poz.40 minus otwory >1m2	m2	203,35	
		-poz.39A	m2	-27,13	
				RAZEM	176,22
58 d.2	KNR 0-23 2614-05 analogia	Docieplenie ościeży cm z cegły płytami styropianowymi gr 3 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - tynk silikonowy KOSBUD ACRYLIT-SL	m2		
		0,2 * (0,9 + 1,4) * 2 * 19	m2	17,48	
		0,66 * (1,41 + 2 * 2,26)	m2	3,91	
				RAZEM	21,39
59 d.2	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ścianach	m2		
		2,5 * poz.56	m2	37,93	
				RAZEM	37,93
60 d.2	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
	drzwi	(0,9 + 2 * 1,4) * 19	m	70,30	
		1,41 + 2 * 2,26	m	5,93	
		(0,3 + 2 * 0,61) * 3	m	4,56	

## docieplenie elewacji

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	80,79
61 d.2	KNR 2-02 0921-02	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6cm ścian	m2		
		1,15 * 6,55 + 1,4 * 8,62	m2	19,60	
	przy drzwiach	1,03 * 1,44 * 2	m2	2,97	
	szpalety	0,66 * 2,26 * 2	m2	2,98	
				RAZEM	25,55
62 d.2	KNR 4-01 0613-01 analogia	Czyszczenie i malowanie dwukrotne deskowania lakierobejcą impregnującą np. Sadolin Extra lub równoważną o podobnych parametrach	m2		
	deskowanie	0,5 * 16,6	m2	8,30	
				RAZEM	8,30
63 d.2	KNR 4-01 0613-03 analogia	Czyszczenie i dwukrotne malowanie bali lub krawędziaków lakierobejcą impregnującą np. Sadolin Extra lub równoważną o podobnych parametrach kolor	m2		
		0,16 * 3 * 0,5 * 18	m2	4,32	
				RAZEM	4,32
64 d.2	KNR 0-19 0929-05	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno- rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m2	m2		
		0,3 * 0,61 * 3	m2	0,55	
				RAZEM	0,55
65 d.2	KNR 4-01 0722-01 analogia	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cem.-wap. kat. II na studzienkach okien piwnicznych	m2		
	studn. okien studzienka	(0,25 * (0,55 * 2 + 1,42) + 0,2 * (0,4 * 2 + 1,42)) * 5 0,3 * (1,0 * 3) + 0,15 * 1,0 * 3	m2 m2	5,37 1,35	
				RAZEM	6,72
66 d.2	KNR 2 1405-02	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami silikonowymi	m2		
		poz.65	m2	6,72	
				RAZEM	6,72
67 d.2	KNR 2-02 1216-01 analogia	Nakrywy-rusztu do studzienek piwnicznych ze stali płaskiej o pow.elem.do 1 m2 -kraty Wema	szt.		
		5 + 1	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
68 d.2	KNR 4-01 0205-08	Naprawa większych uszkodzeń w jednym stopniu do 0.2 m2	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
69 d.2	KNR 0-12 1120-03	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2		
		1,70 * 0,85 + 0,17 * 1,7 * 3	m2	2,31	
		0,66 * 1,41	m2	0,93	
	boki	0,85 * 0,3 * 2	m2	0,51	
				RAZEM	3,75
70 d.2	KNR 7 0506-01	Daszki z poliwęglanu komorowego gr 16 mm o konstrukcji aluminiowej nad drzwiami	m2		
		0,8 * 1,5	m2	1,20	
				RAZEM	1,20
71 d.2	KNR 2-02 1207-01 analogia	Balustrady schodowe przymocowane śrubami - chromonikiel	m		
		1,3	m	1,30	
				RAZEM	1,30
72 d.2		Czas pracy rusztowań (pozycje: 37, 38, 39, 53, 55, 57, 58, 60, 62, 63, 66)			

## docieplenie elewacji

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		<b>Elewacja szczytowa</b>			
73 d.3	KNR 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wys.do 16 m	m2		
		$(11,05 + 2 * 1,0) * 13,15$	m2	171,61	
				RAZEM	171,61
74 d.3	NNRNKB 202 1622a- 01	(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
		poz.73	m2	171,61	
				RAZEM	171,61
75 d.3	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien i drzwi folią polietylenową	m2		
		$0,87 * 1,56 * 2$	m2	2,71	
		A (Suma częściowa)	m2	2,71	
		$0,6 * 0,9 * 2$	m2	1,08	
				RAZEM	3,79
76 d.3	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2	m2		
		$11,05 * 13,15$	m2	145,31	
				RAZEM	145,31
77 d.3	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia do 5 m2	m2		
	zejście	$0,75 * (1,52 + 3,26) * 2$	m2	7,17	
	zejście	$1,52 * 2,3$	m2	3,50	
	zejście	$1 / 2 * 3,0 * 2,3 * 2$	m2	6,90	
				RAZEM	17,57
78 d.3	KNR 4-01 0108-17 analogia	Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi do 5 t na odległość do 1 km - wywóz odbitego tynku	m3		
		poz.76 * 0,02	m3	2,91	
		poz.77 * 0,02	m3	0,35	
				RAZEM	3,26
79 d.3	KNR 4-01 0108-20	Doplata za każdy następny 1 km wywozu gruzu z rozebranych konstrukcji, bez względu na ich rodzaj, samochodami samowyladowczymi do 5 t Krotność = 9	m3		
		poz.78	m3	3,26	
				RAZEM	3,26
80 d.3	cena zakładowa	Oplaty za składowanie gruzu na wysypisku	t		
		poz.78 * 1,9	t	6,194	
				RAZEM	6,194
81 d.3	KNR 4-01 1305-08	Przecinanie poprzeczne palnikiem prętów okrągłych o śr. do 20 mm	szt.		
	izolatory	4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
82 d.3	KNR 4-01 0354-11 analogia	Wykucie z muru podokienników	m		
		$0,95 * 3$	m	2,85	
		$0,65 * 2$	m	1,30	
				RAZEM	4,15
83 d.3	KNR 2-02 2103-03	Podokienniki granitowe - elem.gr.3 cm i szer.do 50 cm	m		
		$0,95 * 2$	m	1,90	
		$0,65 * 2$	m	1,30	
				RAZEM	3,20
84 d.3	KNR 4-01 0304-01	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m3		
		$0,38 * 0,87 * 1,56$	m3	0,52	
				RAZEM	0,52

## docieplenie elewacji

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
85 d.3	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		poz.87	m2	142,60	
				RAZEM	142,60
86 d.3	KNR 0-23 2614-11	Zamocowanie listwy cokołowej	m		
		11,05	m	11,05	
				RAZEM	11,05
87 d.3	KNR 0-23 2614-02 analogia	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr 15 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - tynk silikonowy KOSBUD ACRYLIT-SL	m2		
		poz.76	m2	145,31	
		minus otwory >1m2			
		-poz.75A	m2	-2,71	
				RAZEM	142,60
88 d.3	KNR 0-23 2614-05 analogia	Docieplenie ościeży cm z cegły płytami styropianowymi gr 3 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - tynk silikonowy KOSBUD ACRYLIT-SL	m2		
		$0,2 * (0,87 + 1,56) * 2 * 2$	m2	1,94	
				RAZEM	1,94
89 d.3	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ścianach	m2		
		$2,5 * \text{poz.86}$	m2	27,63	
				RAZEM	27,63
90 d.3	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		$(0,87 + 2 * 1,56) * 2$	m	7,98	
		$(0,6 + 2 * 0,9) * 2$	m	4,80	
		$12,4 + 12,7$	m	25,10	
				RAZEM	37,88
91 d.3	KNR 2-02 0921-02	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6cm ścian	m2		
		$11,05 * 1,7$	m2	18,79	
				RAZEM	18,79
92 d.3	KNR 4-01 0613-01 analogia	Czyszczenie i malowanie dwukrotne deskowania lakierobejcą impregnującą np. Sadolin Extra lub równoważną o podobnych parametrach	m2		
	deskowanie	$0,5 * 6,3 * 2$	m2	6,30	
				RAZEM	6,30
93 d.3	KNR 4-01 0613-03 analogia	Czyszczenie i dwukrotne malowanie bali lub krawędziaków lakierobejcą impregnującą np. Sadolin Extra lub równoważną o podobnych parametrach kolor	m2		
		$0,16 * 4 * 0,5 * 5$	m2	1,60	
		$0,16 * 3 * 6,3 * 2$	m2	6,05	
				RAZEM	7,65
94 d.3	KNR 0-19 0929-05	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m2	m2		
		$0,6 * 0,91 * 2$	m2	1,09	
				RAZEM	1,09
95 d.3	wycena indywidualna	Montaż kołców przeciw ptakom	m		
	okna	$0,6 * 2$	m	1,20	
	belki	$0,5 * 5$	m	2,50	
				RAZEM	3,70
96 d.3	KNR 4-01 0722-01 analogia	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cem.-wap. kat. II	m2		
		poz.77	m2	17,57	
				RAZEM	17,57

docieplenie elewacji

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
97 d.3	KNNR 2 1405-02	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami silikonowymi	m2		
		poz.96	m2	17,57	
				RAZEM	17,57
98 d.3		Czas pracy rusztowań (pozycje: 73, 74, 75, 82, 85, 87, 88, 90, 92, 93, 97)			