

Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
1 Mocowanie warstw fakturowych.						
1.1	KNR 403/1009/6	Wykonanie ślepych otworów mechanicznie, na podłożu betonowym, Fi otwory do 20-mm - ściany typu "z - tka"				
	klatka I	$(2*2+4*3+2*6)*5+4*4+1*3$	=	159,0		
	klatka II i III	$((3+6*2)*5+4*4+3)*2$	=	188,0		
	klatka IV	$6*5+4*4+3$	=	49,0		
	klatka V, VI, VII, VIII, IX, X	$(6*2*5+4*4+3)*6$	=	474,0		
	klatka XI	$6*5*2+(2*2+4*3)*5+4*4+3$	=	159,0		
	uskoki	$2*5*9$	=	90,0		
				~1 119,00	2,00	otwór
1.2		Kalkulacja własna - kotwy chemiczne firmy Koelner typu COPY - ECO, M12 dł195 mm poziom, M12dł330mm skośne - odtworzenie wieszaków warstw fakturowych				
				1 119		kpl
2 Obróbki blacharskie						
2.1	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku				
	gzyms klatka I	$0,5*(13,03+14,83)$	=	13,93		
	gzyms klatka II, III	$0,5*(15,43*2+1,1+1,2*2)$	=	17,18		
	gzym sklatka IV	$0,5*(5,0+5,0+7,83+1,2)$	=	9,515		
	gzyms klatka V, VI VII, VIII, IX, X	$0,5*(13,03*6+4*1,2+0,9)$	=	41,94		
	gzyms klatka XI	$0,5*(14,83+13,03+0,9)$	=	14,38		
	dylatacja pionowa	$0,7*14*10$	=	98,0		
	daszki nad wejściem + balkon	$0,5*(3,3*11+4,8*2)$	=	22,95		
	podokienniki	$0,2*((0,9*21+1,5*23)*5+1,8*2*5+1,5*11*4)$	=	70,2		
				~288,10		m2
2.2	KNR 401/414/11	Wymiana deskowania lub łączenia dachów, deski czołowe - analogia - montaż płyty OSB pod obróbki.szerokosc 35cm				
		$13,03+14,83+2*15,43+4,8+7,80+13,03*7+14,83*7*1,2+2*0,9$	=	187,56		
				~187,56		m
2.3	KNR 202/923/4	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy				
		$187,56*0,4$	=	75,024		
				~75,024		m2
2.4	ORGB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25.cm - krawędzie dachu				
	dach	$0,6*(13,03+14,83+2*14,53+4,8+7,80+13,03*7+14,83+7*1,4+2*1,1)$	=	112,536		
	wejscie do bud, + zadaszenie balkonu	$0,5*(3,3*11+2*4,80)$	=	22,95		
				~135,486		m2
2.5	KNR 202/923/4	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy klejowej				
	okna w mieszkaniach	$(0,90*21+1,5*23+1,8*2)*5*0,25$	=	71,25		
	okna klatkowe	$1,5*4*11*0,25$	=	16,5		
				~87,750		m2
2.6	KNR 202/129/1	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości do 1.m - z blachy powlekanej długości 0,9 m				
	okna 030,031	$(2+2*2+1+2*6+2)*5$	=	105,0		
				~105,00		szt
2.7	KNR 202/129/2	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1m - z blachy powlekanej długości 1,5m				
	okna 034,035	$(2+2*3+1+2*6+2)*5$	=	115,0		
	okna 07	$4*11$	=	44,0		
				~159,00		szt
2.8	KNR 202/129/2	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1m - z blachy powlekanej długości 1,8m				
	okna 037	$5*2$	=	10,0		
				~10,00		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
3 Ocieplenie ściany .					
3.1	KNR 17/2608/1	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie			
	klatka I, Xi	$(13,03+14,83)*2*15,70$	=	874,804	
	klatka II, III	$15,43*2*15,70$	=	484,502	
	klatka IV	$(4,8+7,80)*15,70$	=	197,82	
	Klatka V, VI, VII, VIII, IX, X	$13,03*6*15,70$	=	1 227,426	
	uskoki	$(2*0,9+7*1,2)*15,70$	=	160,14	
	minus okna	$-1,45*(0,85*21+1,45*23+1,75*2)*5-0,85*2,31*2*5-0,85*1,45*4*11$	=	-470,44	
	minus wejścia	$-3,0*1,35*11$	=	-44,55	
	ściana boczna balkonu	$2*0,76*2,58*5*2$	=	39,216	
				~2 468,92	m2
3.2	KNR 23/2612/9	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi , zamocowanie listwy cokołowej			
		$13,03+14,83+2*15,43+7,80+$			
		$13,03*7+14,83+7*1,2+2*0,9$	=	182,76	
	minus balkon	$-4,8*2$	=	-9,6	
	minus wejścia	$-3,0*11$	=	-33,0	
				~140,160	mb
3.3	KNR 17/2610/1 (1)	Ocieplanie ścian budynków płytami styrop. metoda lekką-mokrą przy użyciu zapraw klejących i ręczne wyk. wyprawy elewac. cienkwarstw., ściany z gazobetonu, styropian EPS 70 040 gr 5cm (tynk akryl biały)			
	ściana boczna balkonu	$2,58*0,76*5*2$	=	19,608	
				~19,61	m2
3.4	KNR 17/2610/1 (1)	Ocieplanie ścian budynków płytami styrop. metoda lekką-mokrą przy użyciu zapraw klejących i ręczne wyk. wyprawy elewac. cienkwarstw., ściany z gazobetonu, styropian EPS 70 040 gr 12cm (tynk akryl biały)			
	ściana boczna balkonu	$2,58*0,76*5*2$	=	19,608	
				~19,61	m2
3.5	KNR 17/2610/1 (1)	Ocieplanie ścian budynków płytami styrop. metoda lekką-mokrą przy użyciu zapraw klejących i ręczne wyk. wyprawy elewac. cienkwarstw., ściany z gazobetonu, styropian grafitowy gr 8 cm EPS 70 031 (tynk akryl biały)			
	balkon	$5*4,55*2,58*2$	=	117,39	
	okna	$-5*(1,45*1,75+0,85*2,31)*2$	=	-45,01	
				~72,38	m2
3.6	KNR 17/2610/3 (3)	Ocieplanie ścian budynków płytami styrop. metoda lekką-mokrą przy użyciu zapraw klejących i ręczne wyk. wyprawy elewac. cienkwarstw., ściany z betonu, styropian EPS 70 040 gr 12cm (tyn akryl kolor 3540)			
	klatka I, Xi	$(13,03+14,83)*2*15,70$	=	874,804	
	klatka, III	$15,43*15,70$	=	242,251	
	Klatka V, VII, IX	$13,03*3*15,70$	=	613,713	
	uskoki	$(0,9+3*1,2)*15,70$	=	70,65	
	minus pasy klatkowe	$-(1,8*13,50+1,8*11,0*5)$	=	-123,3	
	minus wejścia	$-3,0*1,35*6$	=	-24,3	
	minus balkony	$-4,55*2,58*2*5$	=	-117,39	
				~1 536,43	m2
3.7	KNR 17/2610/3 (3)	Ocieplanie ścian budynków płytami styrop. metoda lekką-mokrą przy użyciu zapraw klejących i ręczne wyk. wyprawy elewac. cienkwarstw., ściany z betonu, styropian EPS 70 040 gr 12cm (tynk akryl kolor 3520)			
	klatka I, Xi		=		
	klatka II,	$15,43*15,70$	=	242,251	
	klatka IV	$7,80*15,70$	=	122,46	
	Klatka VI, VIII, ,X	$13,03*3*15,70$	=	613,713	
	uskoki	$(0,9+4*1,2)*15,70$	=	89,49	
	minus pasy klatkowe	$-(1,8*11,0*5)$	=	-99,0	
	minus wejścia	$-3,0*1,35*5$	=	-20,25	
				~948,66	m2
3.8	KNR 17/2610/3 (3)	Ocieplanie ścian budynków płytami styrop. metoda lekką-mokrą przy użyciu zapraw klejących i ręczne wyk. wyprawy elewac. cienkwarstw., ściany z betonu, styropian EPS 70 040 gr 12cm (tynk akrylowy kolor 3650 pas klatkowy)			
	klatka I, III, V, VII, IX, ,XI	$1,8*13,50+1,8*11,0*5$	=	123,3	
	minus okna	$-1,45*1,45*5-0,85*1,45*4*6$	=	-40,0925	
				~83,21	m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
3.9 KNR 17/2610/3 (3)	Ocieplanie ścian budynków płytami styrop. metoda lekka-mokra przy użyciu zapraw klejących i ręczne wyk. wyprawy elewac. cienkowarstw., ściany z betonu, styropian EPS 70 040 gr 12cm (tynk akrylowy kolor 3630 pas klatkowy)			
klatka II, IV, VI, VIII, X	$1,8*11,0*5$	=	99,0	
minus okna	$-0,85*1,45*4*5$	=	-24,65	
			~74,35	m2
3.10 KNR 17/2609/6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metoda lekka-mokra przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach			
klatka I, XI	$(13,03+14,83)*2*3,0$	=	167,16	
klatka II, III	$15,43*2*3,0$	=	92,58	
klatka IV	$7,8*3,0+4,8*15,70$	=	98,76	
Klatka V, VI, VII, VIII, IX, X	$13,03*6*3,0$	=	234,54	
uskoki	$(2*0,9+8*1,2)*3,0$	=	34,2	
minus okna	$-1,45*(0,85*21+1,45*23)$	=	-74,24	
minus wejścia	$-3,0*1,35*11$	=	-44,55	
minus balkony	$-4,55*2,58*2$	=	-23,478	
			~484,97	m2
3.11 KNR 17/2609/5	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metoda lekka-mokra przy użyciu gotowych zapraw klejących, przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu			
	$(1536,43+948,66+83,21+74,35+72,38+19,61*2)*2$	=	5 508,5	
naroza	$(2,0+2,9+6,4+3,2+6,4+3,2+3,2+4,9)*15,70*2$	=	1 011,08	
			~6 520	szt
3.12 KNR 17/929/1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstw. , nałożenie na podłoże farby gruntującej 1-a warstwa			
klatka IV	$4,8*15,7$	=	75,36	
			~75,36	m2
3.13 KNR 17/929/3 (2)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstw., wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, (tynk akrylowy kolor nr 3520)			
			75,36	m2
3.14 KNR 17/2609/2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metoda lekka-mokra przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie płyt styropianowych do ościeży gr2cm			
okna w mieszkaniach	$((1,5*2+0,9)*21+1,5*3*23+(1,5*2+1,8+2)*2)*5*0,25$	=	248,75	
okna klatek schodowych	$(1,5+0,5*2)*4*11*0,25$	=	27,5	
			~276,25	m2
3.15 KNR 17/2609/7	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metoda lekka-mokra przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach			
			276,25	m2
3.16 KNR 17/2609/8	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym			
okna w mieszkaniach	$((1,5*2+0,9)*21+1,5*3*23+(1,5*2+1,8+2))*5*2$	=	1 922,0	
okna klatek schodowych	$(1,5+0,5*2)*4*11$	=	110,0	
naroza budynku	$15,70*13$	=	204,1	
balkon	$14*4$	=	56,0	
			~2 292,10	mb
3.17 KNR 202/609/10	Izolacje cieplne z płyt styropianowych, izolacje pionowe, analogia - uszczelnienie dylatacji pionowej między segmentami , paski szekość 50xcm, gr 10cm , wklejone w szczelinę i przymocowane pianką montażową			
dylatacja między segmentami	$0,5*10*15,70$	=	78,5	
			~78,500	m2
3.18 KNR 17/2609/8	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym analogia listwa dylatacyjna			
dylatacja między segmentami	$15,70*10$	=	157,0	
dylatacja pionowe wejścia do budynku	$11*2*3,0$	=	66,0	
			~223,00	mb
3.19 KNR 17/929/1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstw., wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłoże farby gruntującej, 1-a warstwa			
			276,25	m2
3.20 KNR 17/929/5 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstw. wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, na ościeżach, szerokość do 30.cm, (tynk akrylowy biały) okna			
			276,25	m2
3.21 KNR 202/925/1 (1)	Osłony okien folią polietylenową			
okna	$1,5*(0,9*105+1,5*115+1,8*10)+0,9*1,5*44+2,3*1,0*10$	=	509,9	
daszki nad wejściami	$11*3,30$	=	36,3	
balkony	$4,80+1,5*10$	=	19,8	
			~566,00	m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
3.22	kalk. indywid. Uszczelnienie styku stolarki okiennej z ościeżnicami masa akrylowa plastyczna na zewnątrz kolor biały 1922+110 = 2 032,0	~2 032		m
3.23 KNR 202/1215/1	Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach, do 0.10·m2 nawietrzaki na ściankach kolankowych kratki typowe do otworów fi 100mmm kratki wetylacyjne systemowe fi 10cm okrągłe (12+13)+2*14+7*6*11+(12+12) = 150,0	~150		szt
3.24 KNR 202/1219/8	Uchwyty do flag klatka I i klatka .XI	2		szt
4 Cokoł budynku.				
4.1 KNR 17/2608/1	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie			
klatka I	1,40*(13,03-3,0)+1,40*(14,83-3,0) = 30,604			
klatka II i III	1,25*(15,43-3,0)*2+1,25*(0,9+2*1,2) = 35,2			
klatka IV	1,20*(7,80+4,8)+1,2*1,2 = 16,56			
klatka V	0,5*(1,6+1,45)*5,0+0,5*(1,45+1,25)*5,0 = 14,375			
klatka VI	0,5*(1,6+1,5)*5,0+0,5*(1,35+1,30)*5,0+1,2*1,6+1,2*1,3 = 17,855			
klatka VII	1,6*5,0+0,5*(1,4+1,2) = 9,3			
klatka VIII	0,5*(1,65+1,5)*5,0+0,5*(1,3+1,1)*5,0+1,2*1,2+1,2*1,3 = 16,875			
klatka IX	1,55*5,0+0,5*(1,35+1,2)*5,0+1,2*1,65 = 16,105			
klatka X	0,5*(1,7+1,50)*5,0+0,5*(1,35+1,2)*5 = 14,375			
klatka XI	1,2*14,83+0,5*(1,2+1,3)*5,0+0,5*(1,25+1,4)*5+1,2*1,2 = 32,111			
minus okienka piwniczne	-0,85*0,45*44 = -16,83	~186,53		m2
4.2 KNR 401/354/13	Wykucie z muru, kratek wentylacyjnych, (suszarnie)	11		szt
4.3 KNR 17/2610/3 (3)	Ocieplanie ścian budynków płytami styrop. metodą lekką-mokrą przy użyciu zapraw klejących i ręczne wyk. wyprawy elewac. cienkowarstw., ściany z betonu, styropian gr 8cm, tynk mozaikowy kolor KGP 480			
klatka I	1,60*(13,03-3,0)+1,60*(14,83-3,0) = 34,976			
klatka II i III	1,45*(15,43-3,0)*2+1,45*(0,9+2*1,2) = 40,832			
klatka IV	1,40*(7,80+4,8)*1,4*1,2 = 29,6352			
klatka V	0,5*(1,8+1,65)*5,0+0,5*(1,65+1,45)*5,0 = 16,375			
klatka VI	0,5*(1,8+1,7)*5,0+0,5*(1,55+1,50)*5,0+1,2*1,8+1,2*1,5 = 20,335			
klatka VII	1,8*5,0+0,5*(1,6+1,4) = 10,5			
klatka VIII	0,5*(1,85+1,7)*5,0+0,5*(1,5+1,3)*5,0+1,2*1,4+1,2*1,5 = 19,355			
klatka IX	1,75*5,0+0,5*(1,55+1,4)*5,0+1,2*1,85 = 18,345			
klatka X	0,5*(1,9+1,4)*5,0+0,5*(1,55+1,4)*5 = 15,625			
klatka XI	1,4*14,83+0,5*(1,4+1,5)*5,0+0,5*(1,45+1,6)*5+1,2*1,4 = 37,317			
minus okienka piwniczne	-0,85*0,45*44 = -16,83	~226,47		m2
4.4 KNR 17/2609/6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	226,47		m2
4.5 KNR 17/2609/5	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu 226,47*2 = 452,94	~453		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
4.6 KNR 17/2609/2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metoda lekka-mokra przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie płyt styropianowych do ościeży styropianowych do ościeży gr 2 cm			
okna piwniczne	$(0,85*2+0,45*2)*44*0,2 = 22,88$	~22,88		m2
4.7 KNR 17/2609/7	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metoda lekka-mokra przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	22,88		m2
4.8 KNR 17/2609/8	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym			
okienka	$(0,85*2+0,45*2)*44 = 114,4$			
naroże bud	$(1,6+1,6)+1,6+(1,6+1,6)+1,4+(1,8+1,8)+1,8+1,8+(1,4+1,4+1,6) = 21,0$	~135,40		mb
4.9 KNR 202/609/10	Izolacje cieplne z płyt styropianowych, izolacje pionowe - analogia - uszczelnienie dylatacji pionowej między budynkami - paski styropianu szer. 50 cm i gr. 10 cm - wklejone w szczeliny i przymocowane pianką montażową.			
cokoł	$(1,6*3+1,8*6+1,4)*0,5 = 8,5$	~8,50		m2
4.10 KNR 17/2609/8	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym analogia listwa dylatacyjna			
	$1,6*3+1,8*6+1,4 = 17,0$	~17,0		mb
4.11 KNR 17/929/1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstw. z gotowej mieszanki żywicz.-miner., wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłoże farby gruntującej 1-a warstwa	22,88		m2
4.12 KNR 17/929/5 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstw. z gotowej mieszanki żywicz.-miner., wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, na ościeżach, szerokość do 30-cm, tynk mozaikowy	22,88		m2
4.13	Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach, 0.2-0.50·m2 analogia kratka okragla nawiew do suszarni fi 250mm (nierdzewna) , SWC	13		szt
4.14 KNR 202/1215/3	Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach, 0.2-0.50·m2 analogia kratka okragla nawiew do suszarni fi 250mm	11		szt
4.15 KNR 215/120/1	Szafka hydrantowa naścienna analogia wymiana starych skrzynek gazowych 60x60cm na skrzynki z tworzywa	11		szt
4.16 KNR 231/401/4	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x30·cm, grunt kategorii·III-IV anlogia odkopanie pod ułożenia styropianu			
	$13,03+14,83+2*15,43+4,8+7,80+13,03*7+14,83+7*1,2+2*0,9 = 187,56$			
minus wejścia	$-3,0*11 = -33,0$	~154,56		m
4.17 KNR 231/1207/6	Remonty cząstkowe chodników z płyt, płyty betonowe 50x50x7·cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - przełożenie opaski przy ścianach (30% nowych)			
opaska przy budynku	$0,5*154,56 = 77,28$	~77,28		m2
4.18 KNR 231/106/1 (2)	Warstwy odcinające, zagęszczane ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 6·cm - pod opaskę			
	$154,59*0,6 = 92,754$	~92,75		m2
5 Balkon				
5.1 KNR 17/926/1	Zagruntowanie płyty balkonowej, unigruntem - płyta pozioma + płyta osłonowa balkonowa wew. i zew.			
sufit	$4,55*1,10 = 5,005$			
płyta osłonowa	$4,55*0,95*2 = 8,645$	~13,65	10,0	m2
5.2 KNR 202/333/1	Uszczelnianie obróbek blacharskich - SILIKONEM			
	$(4,55+0,40*2) = 5,35$	~5,35	10,0	m
5.3 KNR 401/1204/4	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, elewacje - beton - akryl kolor biały			
sufit	$4,55*1,10 = 5,005$			
płyta betonowa strona wewnętrzna	$4,55*0,95 = 4,3225$	~9,33	10,0	m2
5.4 KNR 401/1204/4	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, elewacje - beton akryl kolor 3650			
płyta betonowa zewnętrzna	$4,55*0,95 = 4,3225$	~4,32	10,0	m2
5.5	kalk. indywid. dostosowanie balustrady blkonowej po dociepleniu, wycięcie pretów	2	10,0	szt
5.6 KNR 401/1212/5 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z pretów prostych, 2-krotne			
	$0,40*1,10*2+0,15*4,55+0,10*4,55 = 2,0175$	~2,02	10,0	m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
5.7 KNR 202/1120/5	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30-cm, cokolik 15-cm, metoda zwykła $4,55+1,10*2-1,0 = 5,75$	~5,75	10,0	m
6 Wiatrołapy.				
6.1 KNR 17/2608/1 pow. ścian	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie $2,6*1,5*2+2,2*2-0,9*2,0 = 10,4$	~10,40	11,0	m2
6.2 KNR 17/2608/3	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, gruntowanie preparatem wzmacniającym 1-krotnie	10,4	11,0	m2
6.3 KNR 17/2609/6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	10,4	11,0	m2
6.4 KNR 17/929/3 (2)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstw. z gotowej mieszanki żywicz.-miner., wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, tynk mozaikowy $0,6*1,5*2+2,2*2-0,9*2,0 = 4,4$	~4,400	11,0	m2
6.5 KNR 17/929/3 (2)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstw. z gotowej mieszanki żywicz.-miner., wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, (akryl kolor) $2,0*1,5*2 = 6,0$	~6,0	11,0	m2
7 Rusztowania .				
7.1 ORGB 202/1624/2	Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu "plettac Kombi", wysokość 10-15-m $((63,22-17,23+4,8)+106,74-13,03+2*13,03)*17,00 = 2\ 899,52$	~2 899,520		m2
7.2 CJ 11/3001/1 (7)	Rusztowania systemowe - kalkulacja zakładowa (KNR 2-02 KZ), Koszt pracy rusztowań zewnętrznych typowych ramowych, (fasadowych), wysokość do 20 m, dla kompletu 600m2 rzutu pionowego i czasu wynajmu 21 dni		2	kpl