

Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
1 Mocowanie warstw fakturowych.					
1.001 KNR 403/1009/6	Wykonanie ślepych otworów mechanicznie, na podłożu betonowym, Fi otwory do 20·mm - zetki . $2*3*6+4*5*6$	= 156,0	156,000	2,00	otwór
1.002	Kalkulacja własna - kotwy chemiczne firmy Koelner typu EPAR M20 długości 240 mm - odtworzenie wieszaków warstw fakturowych - elementy typu "Z". $2*3*6+4*5*6$	= 156,0	156,000		kpl
2 Obróbki blacharskie i zadaszenia balkonów.					
2.001 KNR 401/535/1	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nadającej się do użytku - demontaż pokrycia daszków nad balkonami. $1,6*5,45*4$	= 34,88	34,880		m2
2.002 KNR 401/1213/1 (1)	Lakierowanie powierzchni metalowych, powierzchnie gładkie - malowanie powierzchni pokrycia daszków nad balkonami - farba do powłok akrylowych. $1,2*5,4*1,6*4$	= 41,472	41,472		m2
2.003 KNRW 401/419/2	Wymiana łączenia dachu, pod pokrycie blachami trapezowymi, odstępy łąt ponad 20·cm - demontaż i ponowny montaż łączenia zadaszeń nad balkonami - materiał z odzysku. $1,4*5,45*4$	= 30,52	30,520		m2
2.004 KNR 401/412/2	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu, krokwie zwykle i kleszcze - demontaż, przeróbka i ponowny montaż krokwi zadaszenia nad balkonami - materiał z odzysku. $1,4*8*4$	= 44,8	44,800		m
2.005 KNR 401/412/5	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu, płatwie - demontaż, przeróbka i ponowny montaż górnych płatwi zadaszenia nad balkonami - materiał z odzysku. $5,45*4$	= 21,8	21,800		m
2.006 ORGB 202/535/1	Pokrycie dachów o nachyleniu połaci do 85% blachą powlekaną dachówkową na łątach, dachy do 25·m2 - ponowny montaż pokrycia daszków nad balkonami - blacha z demontażu. $1,6*5,45*4$	= 34,88	34,880		m2
2.007 KNRW 401/540/2	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod- i nadrynnowych, wyskoków, pasów elewacyjnych, gzymsów i krawędzi balkonów, z blachy ocynkowanej - wymiana bocznych blach zadaszeń nad balkonami z blachy trapezowej powlekaniej. $0,5*0,8*1,1*2$	= 0,88	0,880		m2
2.008	Kalk. indywidualna - uszczelnienie i zanitowanie starych otworów po łącznikach mocujących pokrycie zadaszeń balkonów przed ociepleniem.		4,000		kpl
2.009 KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne - analogia - kratki nierdzewne w otworach wentylacyjnych stropodachu. $6,0000$	= 6,0	6,000		szt
2.010 KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku obróbki dachu obróbki zadaszeń balkonów podokienniki $0,5*(0,5+5,45*4+2,7*2+0,5)$ $0,25*(5,45*4+0,8*2+1,1*2)$ $0,2*(5,45*4+2,7*2-0,85*4)*5$	= 14,1 = 6,4 = 23,8	44,300		m2
2.011 KNR 401/414/11	Wymiana deskowania lub łączenia dachów, deski czołowe - analogia - montaż płyty OSB pod obróbki szerokości 40 cm gr. 20 mm. $(0,5+5,45*4+2,7*2+0,5)$	= 28,2	28,200		m
2.012 ORGB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekaniej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm - krawędzi dachu i zadaszeń balkonów. dachu zadaszeń balkonów $0,65*(0,5+5,45*4+2,7*2+0,5)$ $0,25*(5,45*4+0,8*2+1,1*2)$	= 18,33 = 6,4	24,730		m2
2.013 KNR 202/129/2	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1m - z blachy powlekaniej długości 1,5 m $2*5$	= 10,0	10,000		szt
2.014 KNR 202/129/2	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1m - z blachy powlekaniej długości 3,3 m $4*5$	= 20,0	20,000		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
3 Ocieplenie ściany .				
3.001 KNR 202/925/1 (2)	Oslony okien folia polietylenowa $(1,45*1,45*6*5+1,45*1,75*4*5+2,2*0,85*4*5)$ = 151,225	151,225		m2
3.002	Kalkulacja indywidualna - wzmocnienie filarka międzyokiennego z płytą azbestowo-cementową (nie dotyczy filarków murowanych) - wg załączonego rysunku. 2*8+2*11=38 szt. filarków $1,46*((2,7-1,45)*8+(5,45-1,75-1,45-0,85)*11)$ = 37,084	37,084		m2
3.003 KNR 23/2612/9	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, zamocowanie listwy cokołowej $2,7*2+5,45*4$ = 27,2	27,200		mb
3.004 KNR 17/2608/1	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekka-mokra, oczyszczenie mechaniczne i zmycie pow. ścian $(1,45*5+1,3*6+0,1)*(0,3+2,7*2+5,45*4+0,3)$ = 421,17 minus okna $-(1,45*1,45*6*5+1,45*1,75*4*5+2,2*0,85*4*5)$ = -151,225	269,945		m2
3.005 KNR 17/2608/2	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekka-mokra, impregnacja grzybobujca 1-krotnie (Ceresit CT99)	269,945		m2
3.006 KNR 17/2608/3	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekka-mokra, gruntowanie preparatem wzmacniającym CT17 1-krotnie	269,945		m2
3.007 KNR 17/2609/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekka-mokra przy użyciu gotowych zapraw klejacych, przyklejenie płyt styropianowych do ścian - styropian gr. 3 cm - wyrównanie pow. filarków międzyokiennych. filarki $1,45*((2,7-1,45)*2*5+(5,45-1,75-1,45-0,85)*4*5)$ = 58,725	58,725		m2
3.008 KNR 17/2609/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekka-mokra przy użyciu gotowych zapraw klejacych, przyklejenie płyt styropianowych do ścian - styropian gr. 10 cm GRAFITOWY lambda 0,031 - loggie minus okna $(0,9+1,45+0,25)*5,4*5*4$ = 280,8 $-(1,45*1,75+1,45*1,45+2,2*0,85)*5*4$ = -130,2	150,600		m2
3.009 KNR 17/2609/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekka-mokra przy użyciu gotowych zapraw klejacych, przyklejenie płyt styropianowych do ścian - styropian gr. 12 cm. minus okna $(1,45*5+1,3*6+0,1)*(2,7*2+5,45*4)$ = 412,08 minus loggie $-(1,45*1,45*2*5)$ = -21,025 $-(1,45*5+1,3*5)*(5,4*4)$ = -297,0	94,055		m2
3.010 KNR 17/2609/2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekka-mokra przy użyciu gotowych zapraw klejacych, przyklejenie płyt styropianowych do ościeży - styropian gr. ok. 2 cm $((1,5*2+1,5)*2*5+(2,2*2+1,8+1,5+0,9)*4*5)*0,20$ = 43,4	43,400		m2
3.011 KNR 17/2609/5	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekka-mokra przy użyciu gotowych zapraw klejacych, przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych DŁUGOŚCI 270 mm do ścian z betonu - po 8 szt/m2 $((1,45*5+1,3*6+0,1)*2,0)*8$ = 242,4	242,400		szt
3.012 KNR 17/2609/5	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekka-mokra przy użyciu gotowych zapraw klejacych, przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych DŁUGOŚCI 270 mm do ścian z betonu - po 6 szt/m2 $((1,45*5+1,3*6+0,1)*(2,7*2+5,45*4)-(242,4/8))*6$ = 2 290,68 $-(1,45*1,45*6*5+1,45*1,75*4*5+2,2*0,85*4*5)*6$ = -907,35	1 383,330		szt
3.013 KNR 17/2609/8	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym naroża i okna $(1,5*2+1,5)*2*5+(2,2*2+0,9+1,8+1,5)*4*5+(1,3*6+1,45*5+0,1)*2$ = 247,3	247,300		mb
3.014 KNR 17/2609/6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekka-mokra przy użyciu gotowych zapraw klejacych, przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach $150,6+94,055$ = 244,655	244,655		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
3.015 KNR 17/2609/6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach - druga warstwa na wysokość 2,7 m $2,7*(0,3+0,05+2,7*2+0,05+0,3)+0,25*5,45*4$ $-(1,45*1,45*2)$	= 21,92 = -4,205 17,715		m2
3.016 KNR 17/2609/7	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach - analogia - występy w narożach. $(1,3*6+1,45*5+0,1)*(0,3+0,05)*2$	= 10,605 10,605		m2
3.017 KNR 17/2609/7	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach. $((1,5*2+1,5)*2*5+(2,2*2+1,8+1,5+0,9)*4*5)*0,2$	= 43,4 43,400		m2
3.018 KNR 17/929/1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstw. SILIKATOWA Ceresit CT 72 z gotowej mieszanki żywicz.-miner., wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłoże farby gruntującej CT15, 1-a warstwa $150,6+94,055+43,4+10,605$	= 298,66 298,660		m2
3.019 KNR 17/929/3 (2)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstw. SILIKATOWA Ceresit CT 72 z gotowej mieszanki żywicz.-miner., wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, na ścianach płaskich - tynk FLORIDA FL1 - elewacja. $150,6+94,055$	= 244,655 244,655		m2
3.020 KNR 17/929/6 (2)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstw. SILIKATOWA Ceresit CT 72 z gotowej mieszanki żywicz.-miner., wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, na słupach prostokątnych - tynk FLORIDA FL3 - pionowe występy w narożu. $(1,3*6+1,45*5+0,1)*((0,3+0,05))*2$	= 10,605 10,605		m2
3.021 KNR 17/929/5 (2)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstw. SILIKATOWA Ceresit CT 72 z gotowej mieszanki żywicz.-miner., wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, na ościeżach, szerokość do 30·cm, KOLOR BIAŁY - ościeża okien. $((1,5*2+1,5)*2*5+(2,2*2+1,8+1,5+0,9)*4*5)*0,2$	= 43,4 43,400		m2
3.022	Kalkulacja własna - Uszczelnienie styku stolarki okiennej z ościeżnicami masa akrylową plastyczną kolor biały. $((1,45*2+1,45)*2*5+(2,2*2+1,75+1,45+0,85)*4*5)$	= 212,5 212,500		mb
4 Roboty remontowe na balkonach - 20 balkonów.				
4.001 KNR 401/1216/1	Zabezpieczenia podłóg trocinami, zasypanie podłóg - analogia - zabezpieczenie posadzek balkonowych folią. $5,4*1,1*20$	= 118,8 118,800		m2
4.002	Kalk. indywidualna - demontaż na okres robót dociepleniowych uchwytów do sznurków na pranie , ponowny montaż, malowanie olejne - ewentualna przeróbka w przypadku kolizji z dociepleniem.	20,000		kpl
4.003 KNR 401/804/8	Zerwanie cokolika cementowego - analogia skucie cokolika posadzki balkonowej. $5,4*20$	= 108,0 108,000		m
4.004 KNR 401/728/4	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych podłoże: betony żwirowe, do 1·m2 - ANALOGIA - miejscowa naprawa tynków i ubytków powierzchni płyt balkonowych, powierzchni wew. ścianek bocznych zaprawą klejową - 20% powierzchni R= 1,300 M= 1,000 S= 1,000 spody balkonów i kapinosy ścianki boczne płyta osłonowa	$5,4*1,05*20*20\%$ $2,6*1,05*2*20*20\%$ $0,9*5,0*20*20\%$ = 22,68 = 21,84 = 18,0 62,520		m2
4.005 KNR 401/708/1 (2)	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach, tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości 15·cm - miejscowa naprawa tynków i ubytków kapinosu płyty balkonowej, i pow. czołowych bocznych ścianek - 30%. kapinosy płyt balkonowych czoła bocznych ścianek	$5,4*2*20*30\%$ $2,7*2*2*20*30\%$ = 64,8 = 64,8 129,600		m
4.006 KNR 17/2609/8	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym - krąwdzie kapinosu płyty balkonowej - listwa okapowa. naroże kapinosu zewn.	$4,9*20$ = 98,0 98,000		mb

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
4.007 KNR 401/701/3	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5·m2, z zaprawy cementowej - analogia - zeszkrobanie gramoplastu z zewnętrznej strony betonowej płyty osłonowej .				
		5,35*0,9*20 = 96,3	96,300		m2
4.008 KNR 17/2608/1	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie.				
sufity i kapinos		5,4*(1,05+0,25)*20 = 140,4			
ścianki boczne		2,6*(1,05*2*20)+2,7*(0,5*2*20) = 163,2			
płyta osłonowa zew. i wew.		0,9*5,35*20+0,9*5,0*20 = 186,3	489,900		m2
4.009 KNR 17/2608/3	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, gruntowanie preparatem wzmacniającym CT17 1-krotnie - powierzchnia j.w.		489,900		m2
4.010 KNR 17/2609/6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach.				
płyta osłonowa		0,9*5,35*20 = 96,3	96,300		m2
4.011 KNR 17/929/1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstw. SILIKATOWA Ceresit CT 72 z gotowej mieszanki żywicz.-miner., wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłoże farby gruntującej CT15, 1-a warstwa				
		0,9*5,35*20 = 96,3	96,300		m2
4.012 KNR 17/929/3 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstw. SILIKATOWA Ceresit CT 72 z gotowej mieszanki żywicz.-miner., wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, na ścianach płaskich - tynk BALTIC BL6 - zewn. pow. płyty osłonowej..				
		0,9*5,35*20 = 96,3	96,300		m2
4.013 KNR 401/1204/3	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, elewacje - tynki gładkie				
pow. wew. ścianek bocznych		2,6*1,05*2*20+2,7*0,5*2*20 = 163,2			
płyta osłonowa		0,9*5,35*20 = 96,3			
kapinos		5,4*0,25*20 = 27,0			
spody płyt		5,4*1,05*20 = 113,4	399,900		m2
4.014 KNR 712/101/2	Czyszczenie przez szczerkowanie ręczne do 3 stopnia czystości - stan wyjściowy powierzchni B, konstrukcje kratowe - oczyszczenie z rdzy i starej farby balustrad balkonowych przed malowaniem.				
		5,35*1,1*20 = 117,7	117,700		m2
4.015 KNR 401/1212/6	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów prostych, miniowanie (gruntowanie) - elementy metalowe balustrad loggii.				
		5,35*1,1*20 = 117,7	117,700		m2
4.016 KNR 401/1212/4	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów prostych, 1-krotne				
		5,35*1,1*20 = 117,7	117,700		m2
4.017	Kalkulacja własna - Uszczelnienie styku ścianek bocznych loggii z ociepleniem ścian - uszczelnienie materiałem trwale plastycznym.				
		2,6*2*20 = 104,0	104,000		mb
4.018 KNR 17/929/1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstw. o fakturze rustykalnej Ceresit CT 68 z gotowej mieszanki żywicz.-miner., wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłoże farby gruntującej CT16, 1-a warstwa		25,650		m2
4.019 KNR 401/1204/4	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, elewacje - beton - analogia - malowanie zewn. powierzchni ścianek bocznych - farba fasadowa ze środkiem glonobójczym - kolor BALTIC BL6				
		2,7*(1,07-0,12)*5*2 = 25,65	25,650		m2
4.020 KNR 202/1120/2	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 20x20·cm, cokolik 10·cm, metoda zwykła - PŁYTKI GRESOWE				
		(5,4+0,85)*20 = 125,0	125,000		m
4.021 KNR 401/1207/2 (2)	Malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20·cm, 2-krotne, farba ftalowa - analogia - malowanie blacharki balkonowej i czółka posadzki balkonowej.				
		4,9*20 = 98,0	98,000		m
4.022 KNR 202/617/6 (1)	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziome, kitem asfaltowym - analogia - uszczelnienie styku posadzki z blacharką i nóżek balustrady.				
		4,9*20 = 98,0			
		0,1*5*20 = 10,0	108,000		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
5 Remont posadzek na wybranych balkonach - obmiar na 1 balkon.				
5.001 KNR 401/804/7	Zerwanie posadzki cementowej - zerwanie posadzki balkonowej. 5,4*1,0 = 5,4	5,400		m2
5.002 KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0,25*4,7 = 1,175	1,175		m2
5.003 KNR 401/108/14	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi, do 1.km, gruz z konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych 5,4*0,05+1,175**0,01 = 1,272	1,272		m3
5.004 KNR 401/108/16	Wywóz samochodami skrzyniowymi, na każdy następny 1.km, gruz (kol.13-15)	1,272	9,00	m3
5.005 KNR 202/923/4	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy 4,7*0,20 = 0,94	0,940		m2
5.006 KNR 202/616/1	Izolacje z papy asfaltowej na sucho, izolacja pozioma, 1.warstwa - pod obróbki blacharskie 4,7*0,2 = 0,94	0,940		m2
5.007 ORGB 202/541/1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25.cm 4,7*0,25 = 1,175	1,175		m2
5.008 KNR 22/529/4	Obróbki dachowe przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej DKD, mur ogniowy, pasem papy szerokości 30.cm - analogia - przyklejenie taśmy ATLAS na styku blacharki z płytą bakonu. 4,9 = 4,9	4,900		mb
5.009 ORGB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17 5,4*1,0 = 5,4	5,400		m2
5.010 KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20.mm, zatarte na ostro (5,4*1,0) = 5,4	5,400		m2
5.011 KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10.mm	5,400	2,00	m2
5.012 KNR 12/1118/9	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30.cm, metoda kombinowana - PŁYTKI GRESOWE 5,4*1,0 = 5,4	5,400		m2
6 Cokół budynku.				
6.001 KNR 401/702/4	Odbicie pasów tynków wewnętrznych, cementowo-wapiennych, szerokości do 15.cm - ościeża okienek piwnicznych. (0,9*2+0,5*2)*6 = 16,8	16,800		m
6.002 KNR 231/1207/6	Remonty cząstkowe chodników z płyt, płyty betonowe 50x50x7.cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - przełożenie opaski przy ścianach. opaska przy budynku 0,5*(0,5+2,7*2+5,45*4+0,5-1,65*5) = 9,975	9,975		m2
6.003 KNR 231/106/1 (2)	Warstwy odcinające, zagęszczane ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 6.cm - pod opaskę	9,975		m2
6.004 KNRW 401/102/2	Wykopy wąsko przestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1,5.m w gruncie suchym lub wilgotnym, głębokość do 1,5.m, grunt kategorii III - odkopanie cokołu na gł. 20 cm 0,2*0,3*(0,5+2,7*2+5,45*4+0,5-1,65*5) = 1,197	1,197		m3
6.005 KNRW 401/105/1	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3.m i ubiciem warstwami co 15.cm w gruncie kategorii I-II	1,197		m3
6.006 KNR 17/2610/3 (3)	Ocieplanie ścian budynków płytami styrop. metoda lekką-mokrą przy użyciu zapraw klejących i ręczne wyk. wyprawy elewac. cienkowarstw., ściany z betonu, styropian gr. 12 cm, tynk mozaikowy CT 77 nr 61 0,6*(0,2+2,7*2+5,45*4+0,2)+0,7*1,35*5 = 21,285 minus okiennka -(0,45*0,85*6) = -2,295	18,990		m2
6.007 KNR 17/2610/9 (3)	Ocieplanie ścian budynków płytami styrop. metoda lekką-mokrą przy użyciu zapraw klejących i ręczne wyk. wyprawy elewac. cienkowarstw., ościeża do 30.cm, z betonu, styropian gr. 2 cm tynk mozaikowy CT 77 nr 61 (0,45*2+0,85*2)*6*0,3 = 4,68	4,680		m2
6.008 KNR 17/2609/5	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metoda lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu - dodatkowe kołki 2 szt/m2 18,99*2 = 37,98	37,980		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
6.009 KNR 17/2609/6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach - druga warstwa.	18,99		m2
6.010 KNR 17/2609/7	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach - druga warstwa.	$(0,45*2+0,85*2)*6*0,3 = 4,68$	4,680	m2
6.011 KNR 17/2609/8	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym okiennka i naroża	$(0,45*2+0,85*2)*6+0,6*2 = 16,8$	16,800	mb
7 Remont szacht.				
7.001	Kalk. indywidualna - wyczyszczenie wnek szacht okienek piwnicznych.	$0,75*1,35*5 = 5,063$	5,063	m2
7.002 KNR 401/1301/1 (3)	Naprawa różnych elementów metalowych (wymiana lub uzupełnienie), kraty proste - przeróbka krat szacht - dopasowanie po dociepleniu cokołu budynku.	$0,7*1,25*6*50\% = 2,625$	2,625	m2
7.003 KNR 401/701/9	Odbicie tynków wewnętrznych, stropy płaskie, belki, biegi, spoczniki schodowe, do 5·m2, z zaprawy cementowej	$(0,7*(0,75*2+1,35)+0,15*(0,9*2+1,35)+0,15*(0,9*2+1,5))*5 = 14,813$	14,813	m2
7.004 KNR 401/728/5	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kategorii III (ściany, loggie, balkony), podłoże: betony żwirowe, bloczki; do 2·m2 (w 1 miejscu)		14,813	m2
7.005 KNR 202/1505/10	Malowanie 2-krotne zewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania - sciany w szachtach kolor szary.		14,813	m2
7.006 KNR 712/101/2	Czyszczenie przez szcztokowanie ręczne do 3 stopnia czystości - stan wyjściowy powierzchni B, konstrukcje kratowe - żaluzje w szachtach i kraty do szacht.	$0,75*1,35*5 = 5,063$	5,063	m2
7.007 KNR 401/1212/12	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, siatki ciągnione i plecione z ramkami stalowymi, miniowanie		5,053	m2
7.008 KNR 401/1212/10	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, siatki ciągnione i plecione z ramkami stalowymi, 1-krotne		5,053	m2
7.009 KNR 401/108/9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1·km - analogia - odkute szpalety	$16,8*0,02*0,15 = 0,05$ $108,0*0,15*0,02 = 0,324$ $44,3*0,01 = 0,443$ $14,813*0,015 = 0,222$	1,040	m3
7.010 KNR 401/108/10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1·km		1,040	9,00 m3
8 Rusztowania .				
8.001 ORGB 202/1624/4	Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu "plettac Kombi", wysokość 20-25·m	$(0,5+1,45*5+1,3*6)*(0,3+2,7*2+5,4*4+0,3) = 429,18$	429,180	m2
8.002 CJ 11/3001/1 (7)	Koszt pracy rusztowań zewnętrznych typowych ramowych, (fasadowych), wysokość do 20 m, dla kompletu 600m2 rzutu pionowego i czasu wynajmu 21 dni		1,000	kpl