

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont elewacji frontowej budynku mieszkalnego wielorodzinnego						
1 45453000-7 Ocieplenie stropu nad mieszkaniami ostatniej kondygnacji						
1	KNR 0-23		Oczyszczenie mechaniczne stropu poddasza	m ²		
d.1	2611-01	analogia	(176,37+173,48+170,6+169,99)<m2>	m ²	690,440	
					RAZEM	690,440
2	KNR 2-02		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 10 cm (lambda 0,035 W/mK) poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²		
d.1	0613-03		Krotność = 2 (łączna grubość warstwy 20 cm) poz.1<m2>	m ²	690,440	
					RAZEM	690,440
3	KNR 2-02		Ślepa podłoga z desek o grubości 25 mm na legarach ułożonych krzyżowo- podłoga z niepalnych płyt OSB gr. 23 mm na legarach	m ²		
d.1	1110-04	analogia	poz.1<m2>	m ²	690,440	
					RAZEM	690,440
2 45421000-4 Wymiana okienek strychowych						
4	KNR 4-01		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
d.2	0354-03		<i>Elewacja NE:</i> 18<szt>	szt.	18,000	
			<i>Elewacja SW:</i> 18<szt>	szt.	18,000	
					RAZEM	36,000
5	KNR 4-01		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m ³		
d.2	0108-11		0108-12	m ³	1,270	
			poz.7<m2>*0,07<m>*1,4	m ³		
					RAZEM	1,270
6	kalk. własna		Opłata za składowanie gruzu na wysypisku	t		
d.2			poz.7<m2>*0,07<m>*2,5<t/m3>	t	2,268	
					RAZEM	2,268
7	KNR 0-19		Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.0 m2	m ²		
d.2	1023-05		<i>Elewacja NE:</i> 0,60<m>*0,60<m>*18<szt okno O1>	m ²	6,480	
			<i>Elewacja SW:</i> 0,60<m>*0,60<m>*18<szt okno O1>	m ²	6,480	
					RAZEM	12,960
8	KNR 4-01		Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm	m		
d.2	0708-03		<i>Elewacja NE:</i> (4*0,60)<m>*18<szt okno O1>	m	43,200	
			<i>Elewacja SW:</i> (4*0,60)<m>*18<szt okno O1>	m	43,200	
					RAZEM	86,400
9	KNR 4-01		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.2	1204-02		poz.8<m>*0,4<m>	m ²	34,560	
					RAZEM	34,560
3 45453000-7 Izolacja pionowa ścian fundamentowych						
10	kalk. własna		Usunięcie zieleni niskiej, krzewów oraz fragmentów żywopłotów rosnących w bezpośrednim sąsiedztwie ścian fundamentowych	m ²		
d.3			1,0<m>*(6,0+4,0+8,3)<m>	m ²	18,300	
			1,0<m>*1,0<m>	m ²	1,000	
			1,0<m>*(3,4+7,6)<m>	m ²	11,000	
					RAZEM	30,300
11	KNR 2-31		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żużlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.3	0807-01		<i>Uwaga:</i> <i>Kostka do ponownej zabudowy.</i> <i>Elewacja SE:</i> 1,50<m>*(1,5+11,8+1,5)<m>	m ²	22,200	
			<i>Elewacja SW:</i> 1,50<m>*10,75<m>	m ²	16,125	
					RAZEM	38,325
12	KNR 6		Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm ręcznie	m ²		
d.3	0802-05		<i>Elewacja SW:</i> 2,30<m>*1,5<m><betonowy podest przed drzwiami do klatki 7>	m ²	3,450	
					RAZEM	3,450
13	KNR 2-31		Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.3	0814-02					

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			Uwaga: Obrzeża do ponownej zabudowy. Elewacja SW: 1,5<m>	m	1,500	
					RAZEM	1,500
14 d.3	KNR 4-01 0104-02 analogia		Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III Elewacja NE: 1,50<m>*1,6<m>*(7,86+18,27+15,91+15,80+8,44)<m> Elewacja SW: 1,50<m>*2,0<m>*(28,41+37,43+8,86)<m> Elewacja SE: 1,50<m>*1,7<m>*11,80<m> Elewacja NW: 1,50<m>*1,6<m>*11,80<m>	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 159,072 224,100 30,090 28,320	
					RAZEM	441,582
15 d.3	KNR 2-01 0322-02 0322-08		Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 3,0 m wypraskami w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką (szer. 1.5 m) Elewacja NE: 1,6<m>*(7,86+18,27+15,91+15,80+8,44)<m> Elewacja SW: 2,0<m>*(28,41+37,43+8,86)<m> Elewacja SE: 1,7<m>*11,80<m> Elewacja NW: 1,6<m>*11,80<m>	m ² m ² m ² m ² m ²	 106,048 149,400 20,060 18,880	
					RAZEM	294,388
16 d.3	KNR 4-01 0619-03 analogia		Odgrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m ² z cegły przy użyciu szczotek stalowych- oczyszczenie ścian fundamentowych Elewacja NE: 1,6<m>*(7,86+18,27+15,91+15,80+8,44)<m> Elewacja SW: 2,0<m>*(28,41+37,43+8,86)<m> Elewacja SE: 1,7<m>*11,80<m> Elewacja NW: 1,6<m>*11,80<m>	m ² m ² m ² m ² m ²	 106,048 149,400 20,060 18,880	
					RAZEM	294,388
17 d.3	KNR 4-01 0723-03 analogia		Uzupełnienie podkładów pod tynki zewnętrzne o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu)- wyrównanie powierzchni zaprawą poz.16<m ² >	m ² m ²	 294,388	
					RAZEM	294,388
18 d.3	KNR 4-01 0108-11 0108-12		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km poz.12<m ² >*0,15<m>*1,4 poz.17<m ² >*0,03<m>*1,4	m ³ m ³ m ³	 0,725 12,364	
					RAZEM	13,089
19 d.3	kalk. własna		Opłata za składowanie gruzu na wysypisku poz.12<m ² >*0,15<m>*2,5<t/m ³ > poz.17<m ² >*0,03<m>*2,1<t/m ³ >	t t t	 1,294 18,546	
					RAZEM	19,840
20 d.3	KNR 0-29 0637-01 analogia		Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia - gruntowanie ręcznie poz.16<m ² >	m ² m ²	 294,388	
					RAZEM	294,388
21 d.3	KNR 0-29 0641-03 analogia		Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody bez ciśnienia poz.16<m ² >	m ² m ²	 294,388	
					RAZEM	294,388
22 d.3	KNR-W 3 0207-01		Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii profilowanej ze zintegrowaną włókniną filtrującą bez gruntowania powierzchni- wraz z listwą zamykającą poz.16<m ² >	m ² m ²	 294,388	
					RAZEM	294,388
23 d.3	KNR 2-02 1009-01 analogia		Dostawa i montaż doświetlaczy piwnicznych - ruszt kratowy 30/10, 81x66x43 cm + okrycie doświetlacza ESG w ramie PCV, 90x54 cm	kpl.		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			0,3<m>*11,80<m> B (suma częściowa)	m ²	3,540	
				m ²	59,884	
					RAZEM	249,661
34 d.4	KNR 0-23 2612-06	ST-03	Ocieplenie ścian budynków płytami polistyrenu ekstrudowanego XPS gr. 8 cm (lambda<0,035 W/mK) - przyklejenie warstwy siatki na cokole Krotność = 2 (dwie warstwy siatki) poz.33<m2>	m ²		
				m ²	249,661	
					RAZEM	249,661
35 d.4	KNR 0-23 2614-10	ST-03	Docieplenie ścian budynków płytami polistyrenu ekstrudowanego XPS gr. 12 cm (lambda<0,031 W/mK) - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym (0,74+1,10)<m> (1,00+1,05)<m>	m m m	1,840 2,050	
					RAZEM	3,890
36 d.4	KNR 0-23 0933-01 analogia	ST-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynków silikonowych gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.33A<m2>	m ² m ²	 189,777	
					RAZEM	189,777
37 d.4	KNR 0-23 0933-02 analogia	ST-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynków silikonowych dekoracyjnych gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome poz.33A<m2>	m ² m ²	 189,777	
					RAZEM	189,777
38 d.4	KNR 4-01 1301-01		Wymiana lub uzupełnienie krat prostych <i>Elewacja NE:</i> 1,46<m>*0,48<m>	m ² m ²	 0,701	
					RAZEM	0,701
39 d.4	KNR 4-01 1212-05		Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych <i>Elewacja NE:</i> 2,3<m>*1,1<m>*4<szt><balustrady przy wejściach do budynku> 1,46<m>*0,48<m><krata okienna>	m ² m ² m ²	 10,120 0,701	
					RAZEM	10,821
5 45453000-7			Roboty przygotowawcze przed dociepleniem.			
40 d.5	KNR 4-01 0347-07 analogia		Skucie występów 30x5 cm na ścianach z kamienia twardego - elementy pionowe <i>Elewacja NE:</i> 3,0<m>*4<szt/pion>*23<piony> <i>Elewacja SW:</i> 3,0<m>*4<szt/pion>*22<piony>	m m m	 276,000 264,000	
					RAZEM	540,000
41 d.5	KNR 4-01 0347-06 analogia		Skucie występów 20x10 cm na ścianach z kamienia twardego - elementy poziome <i>Elewacja NE:</i> 77,93<m>*5<szt> <i>Elewacja SW:</i> 77,73<m>*5<szt> <i>Elewacja SE:</i> 11,70<m>*5<szt> <i>Elewacja NW:</i> 11,70<m>*5<szt>	m m m m m	 389,650 388,650 58,500 58,500	
					RAZEM	895,300
42 d.5	KNR AT-17 0108-01 analogia		Odcięcie opasek wokółokiennych <i>Elewacja NE:</i> 0,05<m>*(1,44*2+1,68*2)<m>*56<szt> 0,05<m>*(1,52*2+0,97*2)<m>*28<szt> <i>Elewacja SW:</i> 0,05<m>*(1,62+2,41*2)<m>*2<szt - drzwi zewn.> 0,05<m>*(2,20*2+1,68*2)<m>*32<szt> 0,05<m>*(1,44*2+1,68*2)<m>*14<szt> 0,05<m>*(2,20+2,60*2)<m>*16<szt><okna i drzwi balkonowe> 0,05<m>*(2,60+2,02+1,68+1,22)<m>*8<szt><okna i drzwi balkonowe> <i>Elewacja SE:</i> 0,05<m>*(1,44*2+1,68*2)<m>*12<szt> <i>Elewacja NW:</i> 0,05<m>*(1,44*2+1,68*2)<m>*12<szt>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 17,472 6,972 0,644 12,416 4,368 5,920 3,008 3,744 3,744	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	58,288
43 d.5	KNNR 3 0403-02		Rozbiórka elementów żelbetowych - opaski wokółokienne <i>Elewacja NE:</i> 0,05<m>*0,05<m>*(1,44*2+1,68*2)<m>*56<szt> 0,05<m>*0,05<m>*(1,52*2+0,97*2)<m>*28<szt> <i>Elewacja SW:</i> 0,05<m>*0,05<m>*(1,62+2,41*2)<m>*2<szt - drzwi zewn.> 0,05<m>*0,05<m>*(2,20*2+1,68*2)<m>*32<szt> 0,05<m>*0,05<m>*(1,44*2+1,68*2)<m>*14<szt> 0,05<m>*0,05<m>*(2,20+2,60*2)<m>*16<szt><okna i drzwi balkonowe> 0,05<m>*0,05<m>*(2,60+2,02+1,68+1,22)<m>*8<szt><okna i drzwi balkonowe> <i>Elewacja SE:</i> 0,05<m>*0,05<m>*(1,44*2+1,68*2)<m>*12<szt> <i>Elewacja NW:</i> 0,05<m>*0,05<m>*(1,44*2+1,68*2)<m>*12<szt>	m ³ bet. m ³ bet. m ³ bet. m ³ bet. m ³ bet. m ³ bet. m ³ bet. m ³ bet. m ³ bet. m ³ bet.	 0,874 0,349 0,032 0,621 0,218 0,296 0,150 0,187 0,187	
					RAZEM	2,914
44 d.5	KNR 4-01 0108-11 0108-12	ST-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km poz.40<m>*0,28<m>*0,03<m>*1,4 poz.41<m>*0,22<m>*0,08<m>*1,4 poz.43<m3>*1,4	m ³ m ³ m ³ m ³	 6,350 22,060 4,080	
					RAZEM	32,490
45 d.5	kalk. własna	ST-01	Oplata za składowanie składowanie gruzu na wysypisku poz.40<m>*0,28<m>*0,03<m>*1,9<t/m3> poz.41<m>*0,22<m>*0,08<m>*1,9<t/m3> poz.43<m3>*2,5<t/m3>	t t t t	 8,618 29,939 7,285	
					RAZEM	45,842
46 d.5	kalk. własna		Przełożenie i uporządkowanie wszystkich instalacji, sieci na powierzchni elewacji, szyldów, reklam, metalowych mocowań do flag, rolet, markiz, domofonów i innych elementów zamocowanych do powierzchni elewacji - wy-cena wg wizji lokalnej na placu budowy. 1<kpl>	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000
47 d.5	KNR 4-01 0535-08	ST-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku <i>Pas nadrynnowy:</i> <i>Elewacja NE:</i> 0,30<m>*77,93<m> <i>Elewacja SW:</i> 0,30<m>*77,73<m> <i>Pas podrynnowy:</i> <i>Elewacja NE:</i> 0,85<m>*77,93<m> <i>Elewacja SW:</i> 0,85<m>*77,73<m> <i>Gzymsy dachowe na ścianach szczytowych:</i> <i>Elewacja SE:</i> 0,85<m>*11,7<m> <i>Elewacja NW:</i> 0,85<m>*11,7<m> <i>Obróbki boczne:</i> <i>Elewacja SE:</i> 0,30<m>*5,9<m>*2<szt> <i>Elewacja NW:</i> 0,30<m>*5,9<m>*2<szt> <i>Parapety:</i> <i>Elewacja NE:</i> 0,30<m>*1,44<m>*56<szt> 0,30<m>*1,52<m>*28<szt>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 23,379 23,319 66,241 66,071 9,945 9,945 3,540 3,540 24,192 12,768	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			0,30<m>*0,60<m>*18<szt> <i>Elewacja SW:</i> 0,30<m>*2,20<m>*32<szt> 0,30<m>*1,44<m>*14<szt> 0,30<m>*2,20<m>*16<szt> 0,30<m>*1,22<m>*8<szt> 0,30<m>*0,80<m>*8<szt> <i>Elewacja SE:</i> 0,30<m>*1,44<m>*12<szt> <i>Elewacja NW:</i> 0,30<m>*1,44<m>*12<szt>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	3,240 21,120 6,048 10,560 2,928 1,920 5,184 5,184	
					RAZEM	299,124
6	45453000-7		Wymiana systemu odwodnienia dachu			
48 d.6	KNR 4-01 0535-04		Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku <i>Elewacja NE:</i> 77,93<m> <i>Elewacja SW:</i> 77,73<m>	m m m	 77,930 77,730	
					RAZEM	155,660
49 d.6	KNR 4-01 0535-06		Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku <i>Elewacja NE:</i> 15,5<m>*5<szt> <i>Elewacja SW:</i> 15,5<m>*5<szt>	m m m	 77,500 77,500	
					RAZEM	155,000
50 d.6	KNR-W 2- 02 0522-02 analogia		Rynny dachowe półokrągłe - średnica jak istniejące - montaż z gotowych elementów z blachy ocynkowanej i powlekanej poz.48<m>	m m	 155,660	
					RAZEM	155,660
51 d.6	KNR-W 2- 02 0529-02 analogia		Rury spustowe okrągłe - średnica jak istniejące - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i powlekanej poz.49<m>	m m	 155,000	
					RAZEM	155,000
52 d.6	KNR 2-02 0508-09 analogia		Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej 10<szt>	szt. szt.	 10,000	
					RAZEM	10,000
7	45453000-7		Docieplenie ścian zewnętrznych			
53 d.7	KNR 2-02 0925-01		Ostony okien folią polietylenową wraz z demontażem zabezpieczenia po wykonaniu robót <i>Powierzchnia otworów:</i> poz.59B<m2>	m ² m ²	 538,776	
					RAZEM	538,776
54 d.7	KNR 3 0604-01 analogia		Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni do 5 m2 poz.59<m2>*50%<przyjęto 50% powierzchni do uzupełnienia>	m ² m ²	 1 004,250	
					RAZEM	1 004,250
55 d.7	KNR 4-01 0108-11 0108-12	ST-01	Wywiezienie gruzu sprzmozowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km poz.54<m2>*0,02<m>*1,4	m ³ m ³	 28,119	
					RAZEM	28,119
56 d.7	kalk. własna	ST-01	Oplata za składowanie gruzu na wysypisku poz.54<m2>*0,02<m>*1,9<t/m3>	t t	 38,162	
					RAZEM	38,162
57 d.7	KNR 0-23 2614-11	ST-03	Docieplenie ścian budynków płytami styropianu gr. 16 cm (lambda <0,036 W/mK) - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - zamocowanie listwy cokołowej <i>Elewacja NE:</i> (7,86+18,27+15,91+15,80+8,44)<m> <i>Elewacja SW:</i> (28,41+37,43+8,86)<m> <i>Elewacja SE:</i> 11,70<m> <i>Elewacja NW:</i> 11,70<m>	m m m m m	 66,280 74,700 11,700 11,700	
					RAZEM	164,380

- 7 -

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			0,50<m>*5,9<m>*2<szt>	m ²	5,900	
					RAZEM	164,002
70 d.7	KNNR-W 3 1205-02		Zabezpieczenie powierzchni gładkich i skośnych ścian przeciw "graffiti", wykonanie powłok gruntujących wałkiem poz.57<m>*3,0<m>	m ²		
				m ²	493,140	
					RAZEM	493,140
71 d.7	KNNR-W 3 1206-02		Zabezpieczenie powierzchni gładkich i skośnych ścian przeciw "graffiti", nakładanie lakierów nawierzchniowych wałkiem poz.70<m2>	m ²		
				m ²	493,140	
					RAZEM	493,140
8	45453000-7		Docieplenie ościeży ścian zewnętrznych			
72 d.8	KNR 0-23 2611-01	ST-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie poz.75<m2><ościeża>	m ²		
				m ²	246,716	
					RAZEM	246,716
73 d.8	KNR 0-23 2611-02	ST-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie poz.75<m2><ościeża>	m ²		
				m ²	246,716	
					RAZEM	246,716
74 d.8	KNR 0-23 2611-04	ST-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża poz.75<m2><ościeża>	m ²		
				m ²	246,716	
					RAZEM	246,716
75 d.8	KNR 0-23 2612-02	ST-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianu gr. 3 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży <i>Powierzchnia ościeży:</i> <i>Elewacja NE:</i> 0,20<m>*(1,43+2,09*2)<m>*3<szt - drzwi zewn.> 0,20<m>*(1,19+2,06*2)<m>*1<szt - drzwi zewn.> 0,20<m>*(1,44*2+1,68*2)<m>*56<szt> 0,20<m>*(1,52*2+0,97*2)<m>*28<szt> 0,20<m>*(0,60*2+0,60*2)<m>*18<szt> <i>Elewacja SW:</i> 0,20<m>*(1,52+3,08*2)<m>*2<szt - drzwi zewn.> 0,20<m>*(2,20*2+1,68*2)<m>*32<szt> 0,20<m>*(1,44*2+1,68*2)<m>*14<szt> 0,20<m>*(2,20+2,60*2)<m>*16<szt><okna i drzwi balkonowe> 0,20<m>*(2,60+2,02+1,68+1,22)<m>*8<szt><okna i drzwi balkonowe> <i>Elewacja SE:</i> 0,20<m>*(1,44*2+1,68*2)<m>*12<szt> <i>Elewacja NW:</i> 0,20<m>*(1,44*2+1,68*2)<m>*12<szt>	m ²		
				m ²	3,366	
				m ²	1,062	
				m ²	69,888	
				m ²	27,888	
				m ²	8,640	
				m ²	3,072	
				m ²	49,664	
				m ²	17,472	
				m ²	23,680	
				m ²	12,032	
				m ²	14,976	
				m ²	14,976	
					RAZEM	246,716
76 d.8	KNR 0-23 2612-05	ST-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu 6<szt/m2>*poz.75<m2>	szt.		
				szt.	1 480,296	
					RAZEM	1 480,296
77 d.8	KNR 0-23 2612-07	ST-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianu - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach <i>Powierzchnia ościeży:</i> <i>Elewacja NE:</i> 0,35<m>*(1,43+2,09*2)<m>*3<szt - drzwi zewn.> 0,35<m>*(1,19+2,06*2)<m>*1<szt - drzwi zewn.> 0,35<m>*(1,44*2+1,68*2)<m>*56<szt> 0,35<m>*(1,52*2+0,97*2)<m>*28<szt> 0,35<m>*(0,60*2+0,60*2)<m>*18<szt> <i>Elewacja SW:</i> 0,35<m>*(1,52+3,08*2)<m>*2<szt - drzwi zewn.> 0,35<m>*(2,20*2+1,68*2)<m>*32<szt> 0,35<m>*(1,44*2+1,68*2)<m>*14<szt> 0,35<m>*(2,20+2,60*2)<m>*16<szt><okna i drzwi balkonowe> 0,35<m>*(2,60+2,02+1,68+1,22)<m>*8<szt><okna i drzwi balkonowe> <i>Elewacja SE:</i> 0,35<m>*(1,44*2+1,68*2)<m>*12<szt> <i>Elewacja NW:</i> 0,35<m>*(1,44*2+1,68*2)<m>*12<szt>	m ²		
				m ²	5,891	
				m ²	1,859	
				m ²	122,304	
				m ²	48,804	
				m ²	15,120	
				m ²	5,376	
				m ²	86,912	
				m ²	30,576	
				m ²	41,440	
				m ²	21,056	
				m ²	26,208	
				m ²	26,208	
					RAZEM	431,754
78 d.8	KNR 0-23 2612-08	ST-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianu - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym <i>Długość ościeży:</i> <i>Elewacja NE:</i> (1,43+2,09*2)<m>*3<szt - drzwi zewn.> (1,19+2,06*2)<m>*1<szt - drzwi zewn.> (1,44*2+1,68*2)<m>*56<szt> (1,52*2+0,97*2)<m>*28<szt>	m		
				m	16,830	
				m	5,310	
				m	349,440	
				m	139,440	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			(0,60*2+0,60*2)<m>*18<szt> <i>Elewacja SW:</i> (1,52+3,08*2)<m>*2<szt> - drzwi zewn.> (2,20*2+1,68*2)<m>*32<szt> (1,44*2+1,68*2)<m>*14<szt> (2,20+2,60*2)<m>*16<szt><okna i drzwi balkonowe> (2,60+2,02+1,68+1,22)<m>*8<szt><okna i drzwi balkonowe> <i>Elewacja SE:</i> (1,44*2+1,68*2)<m>*12<szt> <i>Elewacja NW:</i> (1,44*2+1,68*2)<m>*12<szt>	m m m m m m m	43,200 15,360 248,320 87,360 118,400 60,160 74,880 74,880	
					RAZEM	1 233,580
79 d.8	KNR 0-23 0931-01	ST-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.77<m2><ościeża>	m ² m ²	 431,754	
					RAZEM	431,754
80 d.8	KNR 0-23 0931-04	ST-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm poz.77<m2><ościeża>	m ² m ²	 431,754	
					RAZEM	431,754
9	45453000-7		Docieplenie ścian bocznych balkonów			
81 d.9	KNR 0-23 2611-04	ST-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża poz.83<m2><ściany zew.> poz.85<m2><ściany zew.>	m ² m ² m ²	 93,600 93,600	
					RAZEM	187,200
82 d.9	KNR 0-23 2614-11	ST-03	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 16 cm (lambda< 0,036 W/mK) - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - zamocowanie listwy cokołowej <i>Elewacja SW:</i> 1,30<m>*24<szt>	m m	 31,200	
					RAZEM	31,200
83 d.9	KNR 0-23 2614-02	ST-03	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr. 16 cm (lambda< 0,036 W/mK) - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki <i>Pow. brutto:</i> <i>Elewacja SW:</i> 1,30<m>*3,0<m>*24<szt>	m ² m ²	 93,600	
					RAZEM	93,600
84 d.9	KNR 0-23 2614-11	ST-03	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 5 cm (lambda< 0,036 W/mK) - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - zamocowanie listwy cokołowej <i>Elewacja SW:</i> 1,30<m>*24<szt>	m m	 31,200	
					RAZEM	31,200
85 d.9	KNR 0-23 2614-02	ST-03	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr. 5 cm (lambda< 0,036 W/mK) - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki <i>Pow. brutto:</i> <i>Elewacja SW:</i> 1,30<m>*3,0<m>*24<szt>	m ² m ²	 93,600	
					RAZEM	93,600
86 d.9	KNR 0-23 2614-10	ST-03	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym <i>Elewacja SW:</i> 3,0<m>*48<szt>	m m	 144,000	
					RAZEM	144,000
10	45111300-1		Docieplenie spodu płyt balkonowych - płyty wełna mineralna gr. 5 cm.			
87 d.10	KNR 3 0604-02	ST-05	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III z zaprawy cementowej o powierzchni do 5 m2 poz.91<m2>*30%<przyjęto 30 % tynków do uzupełnienia>	m ² m ²	 33,534	
					RAZEM	33,534
88 d.10	KNR 4-01 0108-11 0108-12		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość 15 km poz.87<m2>*0,02<m>*14	m ³ m ³	 9,390	
					RAZEM	9,390

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
89 d.10	kalk. własna		Oplata za składowanie gruzu na wysypisku poz.87<m2>*0,02<m>*1,9<t/m3>	t t	 1,274	
					RAZEM	1,274
90 d.10	KNR 0-23 2611-05	ST-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża poz.91<m2> poz.92<m2>	m ² m ² m ²	 111,780 18,216	
					RAZEM	129,996
91 d.10	KNR 0-23 2615-03	ST-03	Docieplenie ścian z betonu płytami z wełny mineralnej gr. 5 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki <i>Elewacja SW:</i> 3,45<m>*1,35<m>*24<szt>	m ² m ²	 111,780	
					RAZEM	111,780
92 d.10	KNR 0-23 2613-07	ST-03	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na czołach balkonów <i>Elewacja SW:</i> 3,45<m>*0,22<m>*24<szt>	m ² m ²	 18,216	
					RAZEM	18,216
93 d.10	KNR 0-23 2613-08 analogia		Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - montaż profilu kapinowsowego <i>Elewacja SW:</i> 3,45<m>*24<szt>	m m	 82,800	
					RAZEM	82,800
94 d.10	KNR 0-23 0931-01		Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego gr. 1,5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.92<m2>	m ² m ²	 18,216	
					RAZEM	18,216
95 d.10	KNR 0-23 0931-04		Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku tynku silikonowego gr. 1,5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - czoła płyt balkonowych poz.92<m2>	m ² m ²	 18,216	
					RAZEM	18,216
11	45453000-7		Remont gzymsu dachowego			
96 d.11	KNR 3 0604-02	ST-05	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III z zaprawy cementowej o powierzchni do 5 m2 0,15<m>*(79,13+78,93+12,9+12,9)<m> 0,60<m>*79,14<m> 0,60<m>*78,94<m> 0,60<m>*11,70<m> 0,60<m>*11,70<m>	m ² m ² m ² m ² m ²	 27,579 47,484 47,364 7,020 7,020	
					RAZEM	136,467
97 d.11	KNR 4-01 0108-11 0108-12	ST-01	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km poz.96<m2>*0,02<m>*1,4	m ³ m ³	 3,821	
					RAZEM	3,821
98 d.11	kalk. własna	ST-01	Oplata za składowanie gruzu i papy na wysypisku poz.96<m2>*0,02<m>*1,9<t/m3>	t t	 5,186	
					RAZEM	5,186
99 d.11	ZKNR C-2 0803-01		Przygotowanie podłoża. Skucie ręczne na gł. 1 cm, powierzchnie poziome i pionowe poz.112A<m2>*30%<czoła płyt gzymsu>	m ² m ²	 8,274	
					RAZEM	8,274
100 d.11	ZKNR C-2 0803-03		Przygotowanie podłoża. Skucie ręczne na gł. 1 cm, powierzchnie sufitowe poz.112B<m2>*30%<spody płyt gzymsu>	m ² m ²	 32,666	
					RAZEM	32,666
101 d.11	ZKNR C-2 0804-03		Przygotowanie podłoża. Wykucie mechaniczne odsłoniętych, skorodowanych prętów zbrojeniowych o śr. do 12 mm na stropie poz.103<m>	m m	 286,580	
					RAZEM	286,580
102 d.11	ZKNR C-2 0805-01		Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie z korozji odsłoniętej stali zbrojeniowej o śr. do 12 mm - ręcznie poz.103<m>	m m	 286,580	
					RAZEM	286,580
103 d.11	ZKNR C-2 0807-01		Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie antykorozyjne stali zbrojeniowej o śr. do 12 mm poz.99<m2>*7<mb/m2> poz.100<m2>*7<mb/m2>	m m m	 57,918 228,662	
					RAZEM	286,580

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
104 d.11	ZKNR C-2 0808-05		Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji betonowej z betonu B 17,5-B 30 - pow. pionowa poz.99<m2>	m ² m ²	 8,274	
					RAZEM	8,274
105 d.11	ZKNR C-2 0808-06		Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji betonowej z betonu B 17,5-B 30 - pow. sufitowa poz.100<m2>	m ² m ²	 32,666	
					RAZEM	32,666
106 d.11	ZKNR C-2 0809-05		Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości 5-30 mm w betonie klasy B 17,5-B 30 - pow. pionowa poz.99<m2>*0,01<m>*1000<dm3/m3>	dm ³ dm ³	 82,740	
					RAZEM	82,740
107 d.11	ZKNR C-2 0809-06		Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości 5-30 mm w betonie klasy B 17,5-B 30 - pow. sufitowa poz.100<m2>*0,01<m>*1000<dm3/m3>	dm ³ dm ³	 326,660	
					RAZEM	326,660
108 d.11	ZKNR C-2 0815-04		Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie warstw naprawczych betonu na gr. 1 mm - elementy monolityczne, powierzchnia pionowa poz.112A<m2>	m ² m ²	 27,579	
					RAZEM	27,579
109 d.11	ZKNR C-2 0815-05		Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie warstw naprawczych betonu na gr. 1 mm - elementy monolityczne, powierzchnia sufitowa poz.112B<m2>	m ² m ²	 108,888	
					RAZEM	108,888
110 d.11	KNR 0-23 2612-08 analogia		Montaż profilu kapinosowego <i>Elewacja SE:</i> (79,14+12,90+78,94+12,90)<m>	m m	 183,880	
					RAZEM	183,880
111 d.11	ZKNR C-2 0101-07		Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie poz.112<m2>	m ² m ²	 136,467	
					RAZEM	136,467
112 d.11	ZKNR C-2 0119-05		Malowanie elewacji farbą silikonową, dwukrotnie; beton <i>Czoła płyty gzymsu:</i> 0,15<m>*(79,13+78,93+12,9+12,9)<m> A (suma częściowa) <i>Spody płyt gzymsu:</i> 0,60<m>*79,14<m> 0,60<m>*78,94<m> 0,60<m>*11,70<m> 0,60<m>*11,70<m> B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 27,579 ----- 27,579 47,484 47,364 7,020 7,020 ----- 108,888	
					RAZEM	136,467
12	45111300-1		Remont płyt balkonowych			
113 d.12	KNNR 3 0801-04		Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej poz.114<m2>	m ² m ²	 111,780	
					RAZEM	111,780
114 d.12	KNNR 3 0801-03		Zerwanie posadzek cement.i lastrykowych wraz z cokolikami <i>Elewacja SW:</i> 1,35<m>*3,45<m>*(8+8+8)<szt>	m ² m ²	 111,780	
					RAZEM	111,780
115 d.12	KNR 4-01 0535-08		Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku <i>Elewacja SW:</i> 0,30<m>*3,45<m>*(8+8+8)<szt>	m ² m ²	 24,840	
					RAZEM	24,840
116 d.12	ZKNR C-2 0803-01		Przygotowanie podłoża. Skucie ręczne na gł. 1 cm, powierzchnie poziome i pionowe <i>Wierzch płyt balkonowych:</i> poz.124<m2> <i>Czoła płyt balkonowych:</i> <i>Elewacja SW:</i> 0,22<m>*3,45<m>*(8+8+8)<szt>*20%	m ² m ² m ²	 22,356 3,643	
					RAZEM	25,999
117 d.12	ZKNR C-2 0803-05		Przygotowanie podłoża. Skucie ręczne - dodatek za każdy 1 cm głębokości skucia Krotność = 2 poz.116<m2>	m ² m ²	 25,999	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	25,999
118 d.12	KNR 4-01 0108-11 0108-12		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km poz.114<m2>*0,02<m>*1,4 poz.114<m2>*0,05<m>*1,4 poz.116<m2>*0,03<m>*1,4	m ³ m ³ m ³ m ³	 3,130 7,825 1,092	
					RAZEM	12,047
119 d.12	kalk. własna		Opłata za składowanie gruzu na wysypisku poz.114<m2>*0,02<m>*2,1<t/m3> poz.114<m2>*0,05<m>*2,1<t/m3> poz.116<m2>*0,03<m>*2,4<t/m3>	t t t t	 4,695 11,737 1,872	
					RAZEM	18,304
120 d.12	ZKNR C-2 0804-04		Przygotowanie podłoża. Wykucie mechaniczne odsłoniętych, skorodowanych prętów zbrojeniowych o śr. powyżej 12 mm na stropie poz.122<m> poz.123<m>	m m m	 290,628 18,216	
					RAZEM	308,844
121 d.12	ZKNR C-2 0805-03		Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie z korozji odsłoniętej stali zbrojeniowej o śr. 12-16 mm - ręcznie poz.122<m> poz.123<m>	m m m	 290,628 18,216	
					RAZEM	308,844
122 d.12	ZKNR C-2 0807-02 9915		Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie antykorozyjne stali zbrojeniowej o śr. 12-16 mm - powierzchnie poziome poz.124<m2>*13<mb/m2>	m m	 290,628	
					RAZEM	290,628
123 d.12	ZKNR C-2 0807-02		Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie antykorozyjne stali zbrojeniowej o śr. 12-16 mm 0,22<m>*3,45<m>*(8+8+8)<sz>*20%*5<mb/m2>	m m	 18,216	
					RAZEM	18,216
124 d.12	ZKNR C-2 0808-10		Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji żelbetowej z betonu B 17,5-B 30 - pow. pozioma poz.114<m2>*20%<przyjęto 20 % powierzchni do naprawy>	m ² m ²	 22,356	
					RAZEM	22,356
125 d.12	ZKNR C-2 0808-11		Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji żelbetowej z betonu B 17,5-B 30 - pow. pionowa 28,82<m2> 0,22<m>*3,45<m>*(8+8+8)<sz>*20%	m ² m ² m ²	 28,820 3,643	
					RAZEM	32,463
126 d.12	ZKNR C-2 0809-04		Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości 5-30 mm w betonie klasy B 17,5-B 30 - pow. pozioma poz.124<m2>*0,03<m>*1000<dm3/m3>	dm ³ dm ³	 670,680	
					RAZEM	670,680
127 d.12	ZKNR C-2 0809-05		Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości 5-30 mm w betonie klasy B 17,5-B 30 - pow. pionowa <i>Czoła płyt balkonowych:</i> <i>Elewacja SW:</i> 28,82<m2>*0,03<m>*1000<dm3/m3>	dm ³ dm ³	 864,600	
					RAZEM	864,600
128 d.12	ZKNR C-2 0812-02 9915		Reprofilacja podłoża. Ręczne profilowanie naroży żelbetowych do 35x35 mm - powierzchnie sufitowe <i>Elewacja SW:</i> 3,45<m>*(8+8+8)<sz><czoła płyt balkonowych>	m m	 82,800	
					RAZEM	82,800
129 d.12	ZKNR C-2 0604-01		Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu - warstwa kontaktowa poz.114<m2>	m ² m ²	 111,780	
					RAZEM	111,780
130 d.12	ZKNR C-2 0604-04		Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu o gr. 25 mm poz.129<m2>	m ² m ²	 111,780	
					RAZEM	111,780
131 d.12	ZKNR C-2 0604-06		Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu - do-datek za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2,5 (średnia grubość 50 mm) poz.129<m2>	m ² m ²	 111,780	
					RAZEM	111,780
132 d.12	kalk. własna		Oddylatowanie nadlewki od ścian konstrukcji paskiem styropianu 10 x 65 mm (1,35*2+3,45)<m>*(8+8+8)<sz>	m m	 147,600	
					RAZEM	147,600

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
133 d.12	ZKNR C-1 0308-05		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przeciw przesączaniu wody przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 na powierzchni poziomej od góry poz.114<m²>	m² m²	 111,780	
					RAZEM	111,780
134 d.12	ZKNR C-1 0308-02		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przeciw przesączaniu wody przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 na powierzchni pionowej 0,15<m>*(1,35*2+3,45)<m>*(8+8+8)<szt>	m² m²	 22,140	
					RAZEM	22,140
135 d.12	ZKNR C-1 0308-13		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 Wklejenie taśmy uszczelniającej CL 152 na powierzchni pionowej (1,35*2+3,45)<m>*(8+8+8)<szt><połączenie płyty balkonowej ze ścianą>	m m	 147,600	
					RAZEM	147,600
136 d.12	ZKNR C-1 0308-14		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 Wklejenie taśmy uszczelniającej CL 152 na powierzchni poziomej od góry <i>Elewacja SW:</i> 3,45<m>*(8+8+8)<szt><wzdłuż czoła płyt balkonowych>	m m	 82,800	
					RAZEM	82,800
137 d.12	KNR 2-02 0506-03		Krawędzie balkonów z systemowego profilu aluminiowego <i>Elewacja SW:</i> 3,45<m>*(8+8+8)<szt>	m m	 82,800	
					RAZEM	82,800
138 d.12	KNNR 2 1209-03 1209-06		Posadzki jedno i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. 30x30 cm układane metodą regularną na zaprawie klejowej gr. 6 mm <i>Elewacja SW:</i> 1,35<m>*3,45<m>*(8+8+8)<szt>	m² m²	 111,780	
					RAZEM	111,780
139 d.12	KNNR 2 1209-05		Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych układanych na zaprawie klejowej (1,35*2+3,45)<m>*(8+8+8)<szt>	m m	 147,600	
					RAZEM	147,600
140 d.12	ZKNR C-2 0604-08		Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu - wypełnianie szczelin dylatacyjnych o szer. 10 mm (1,35*2+3,45)<m>*(8+8+8)<szt>	m m	 147,600	
					RAZEM	147,600
141 d.12	ZKNR C-2 0604-08		Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu - wypełnianie szczelin dylatacyjnych o szer. 6 mm (1,35*2+3,45)<m>*(8+8+8)<szt>	m m	 147,600	
					RAZEM	147,600
13	45111300-1		Wymiana balustrad balkonowych			
142 d.13	KNR 4-04 0804-03 analogia		Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie III kondygnacji <i>Elewacja SW:</i> 3,45<m>*(8+8+8)<szt>	m m	 82,800	
					RAZEM	82,800
143 d.13	KNR 4-04 1107-01 1107-04		Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 10 km poz.142<m>*13,5<kg/m>/1000<kg/t>	t t	 1,118	
					RAZEM	1,118
144 d.13	KNNR 5 1201-05 analogia		Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M12 w ścianie <i>Elewacja SW:</i> 2<szt/balkon>*24<balkony>	szt. szt.	 48,000	
					RAZEM	48,000
145 d.13	KNNR 5 1201-05 analogia		Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M12 w płycie <i>Elewacja SW:</i> 8<szt/balkon>*24<balkony>	szt. szt.	 192,000	
					RAZEM	192,000
146 d.13	KNNR 2 1301-04		Balustrady balkonowe z pochwytym stalowym proste <i>Elewacja SE:</i> 3,45<m/szt>*24<szt>	m m	 82,800	
					RAZEM	82,800
14	45262100-2		Rusztowania - ściany zewnętrzne			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
147 d.14	KNNR 2 1504-02		Rusztowania ramowe zewnętrzne o wys. 10-20 m <i>Elewacja NE:</i> 77,93<m>*15,29<m> <i>Elewacja SW:</i> 77,73<m>*15,35<m> <i>Elewacja SE:</i> 11,70<m>*15,38<m> <i>Elewacja NW:</i> 11,70<m>*15,33<m>	m ² m ² m ² m ² m ²	 1 191,550 1 193,156 179,946 179,361	
					RAZEM	2 744,013
148 d.14	KNNR 2 1505-01		Ostony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.147<m2>	m ² m ²	 2 744,013	
					RAZEM	2 744,013
149 d.14	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15		Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.: 4,5,6,7,8,9,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59, 60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,73,74,75,76,77,78,79,80,81,82, 83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,93,94,95,96,97,98,99,100,101,102,103,10 4,105,106,107,108,109,110,111,112,113,114,115,116,117,118,119,120,1 21,122,123,124,125,126,127,128,129,130,131,132,133,134,135,136,137, 138,139,140,141,142,143,144,145,146,147,148)			
15	45421000-4		Wymiana drzwi zewnętrznych			
150 d.15	KNR AL-01 0304-06		Demontaż demolacyjny elektromechanicznych elementów blokujących - samozamykacz do drzwi <i>Elewacja NE:</i> 3<szt> 1<szt> <i>Elewacja SW:</i> 2<szt>	szt szt szt szt	 3,000 1,000 2,000	
					RAZEM	6,000
151 d.15	KNNR 7 0503-08 z.o. 3.4.		Drzwi przymykowe aluminiowe - demontaż <i>Elewacja NE:</i> 1,43<m>*2,09<m>*3<szt> 1,19<m>*2,06<m>*1<szt> <i>Elewacja SW:</i> 1,52<m>*3,08<m>*2<szt>	m ² m ² m ² m ²	 8,966 2,451 9,363	
					RAZEM	20,780
152 d.15	KNR 4-01 0108-11 0108-12		Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc 15 km poz.151<m2>*0,07<m>*1,4	m ³ m ³	 2,036	
					RAZEM	2,036
153 d.15	kalk. własna		Opłata za składowanie gruzu na wysypisku poz.151<m2>*0,07<m>*2,5<t/m3>	t t	 3,637	
					RAZEM	3,637
154 d.15	KNNR 7 0503-08		Drzwi przymykowe aluminiowe poz.151<m2>	m ² m ²	 20,780	
					RAZEM	20,780
155 d.15	KNR AL-01 0304-06		Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - samozamykacz do drzwi 6<szt>	szt szt	 6,000	
					RAZEM	6,000
156 d.15	KNR AL-01 0304-01		Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - elektrozaczep w wykonaniu standard 4<szt>	szt szt	 4,000	
					RAZEM	4,000
157 d.15	KNR 4-01 0708-03		Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm (1,43+2,09*2)<m>*3<szt> (1,19+2,06*2)<m>*1<szt> (1,52+3,08*2)<m>*2<szt>	m m m m	 16,830 5,310 15,360	
					RAZEM	37,500
158 d.15	KNR 4-01 1204-02		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.157<m>*0,4<m>	m ² m ²	 15,000	
					RAZEM	15,000
16	45453000-7		Opaska wokół budynku i odtworzenie terenu			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
159 d.16	KNR 4-01 0108-02 0108-04		Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km grunt.kat. III poz.162<m2>*0,2<m>*1,4	m ³ m ³	 31,766	
					RAZEM	31,766
160 d.16	kalk. własna		Opłata za składowanie ziemi na wysypisku poz.162<m2>*0,2<m>*1,6<t/m3>	t t	 36,304	
					RAZEM	36,304
161 d.16	KNNR 6 0403-04 analogia		Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej <i>Elewacja NE:</i> (7,81+18,27+15,91+15,80+8,99)<m> <i>Elewacja SW:</i> poz.13<m><odtworzenie obrzeża> (1,50+2,30+1,50)<m><wokół podestu przy drzwiach do klatki nr 7> (29,53+36,74)<m> <i>Elewacja NW:</i> 12,90<m>	m m m m m	 66,780 1,500 5,300 66,270 12,900	
					RAZEM	152,750
162 d.16	KNNR 6 0103-01		Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni poz.11<m2> poz.12<m2> <i>Elewacja NE:</i> 0,5<m>*(7,81+18,27+15,91+15,80+8,99)<m> <i>Elewacja SW:</i> 0,5<m>*(28,03+36,74)<m> <i>Elewacja NW:</i> 0,5<m>*11,80<m>	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 38,325 3,450 33,390 32,385 5,900	
					RAZEM	113,450
163 d.16	KNNR 6 0112-05		Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 10 cm. poz.11<m2> - odtworzenie nawierzchni.> poz.12<m2> - odtworzenie nawierzchni.> <i>Podbudowa pod opaskę żwirową:</i> <i>Elewacja NE:</i> 0,5<m>*(7,81+18,27+15,91+15,80+8,99)<m> <i>Elewacja SW:</i> 0,5<m>*(28,03+36,74)<m> <i>Elewacja NW:</i> 0,5<m>*11,80<m>	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 38,325 3,450 33,390 32,385 5,900	
					RAZEM	113,450
164 d.16	KNNR 6 0202-01 analogia		Nawierzchnie żwirowe, warstwa dolna gr. po zagęszczeniu 10 cm z kruszywa rozścielanego ręcznie <i>Elewacja NE:</i> 0,5<m>*(7,81+18,27+15,91+15,80+8,99)<m> <i>Elewacja SW:</i> 0,5<m>*(28,03+36,74)<m> <i>Elewacja NW:</i> 0,5<m>*11,80<m>	m ² m ² m ² m ²	 33,390 32,385 5,900	
					RAZEM	71,675
165 d.16	KNNR 6 0502-03 analogia		Odtworzenie rozebranych nawierzchni z kostki betonowej. Przyjęto 10% nowej kostki. poz.11<m2>	m ² m ²	 38,325	
					RAZEM	38,325
166 d.16	KNNR 6 0502-03 analogia		Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem poz.12<m2>	m ² m ²	 3,450	
					RAZEM	3,450
167 d.16	KNR 2-21 0218-02		Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim <i>Elewacja NE:</i> 0,05<m>*0,9<m>*(7,81+18,27+15,91+15,80+9,89)<m> <i>Elewacja SW:</i> 0,05<m>*0,9<m>*(36,74+29,53)<m> <i>Elewacja NW:</i> 0,05<m>*0,9<m>*12,90<m>	m ³ m ³ m ³ m ³	 3,046 2,982 0,581	
					RAZEM	6,609
168 d.16	KNR 2-21 0401-05		Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m ²		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<i>Elewacja NE:</i> 0,9<m>*(7,81+18,27+15,91+15,80+9,89)<m>	m ²	60,912	
			<i>Elewacja SW:</i> 0,9<m>*(36,74+29,53)<m>	m ²	59,643	
			<i>Elewacja NW:</i> 0,9<m>*12,90<m>	m ²	11,610	
					RAZEM	132,165
17	45453000-7		Zadaszenia nad wejściami			
169 d.17	KNNR 7 0506-01 z.o. 3.4.		Aluminiowe daszki nad drzwiami - demontaż	m ²		
			<i>Elewacja NE:</i> 2,3<m>*1,35<m>*4<szt>	m ²	12,420	
					RAZEM	12,420
170 d.17	KNNR 7 0506-01 analogia		Aluminiowe daszki płaskie nad drzwiami	m ²		
			<i>Elewacja NE:</i> 2,1<m>*1,20<m>*4<szt>	m ²	10,080	
			<i>Elewacja SW:</i> 2,1<m>*1,20<m>*2<szt>	m ²	5,040	
					RAZEM	15,120
18	45421000-4		Wymiana okienek piwnicznych			
171 d.18	KNR 4-01 0354-03		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
			<i>Elewacja NE:</i> 26<szt>	szt.	26,000	
			<i>Elewacja SW:</i> 26<szt>	szt.	26,000	
					RAZEM	52,000
172 d.18	KNR 4-01 0108-11 0108-12		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m ³		
			poz.174<m2>*0,07<m>*1,4	m ³	1,274	
			poz.175<m2>*0,07<m>*1,4	m ³	0,141	
					RAZEM	1,415
173 d.18	kalk. własna		Oplata za składowanie gruzu na wysypisku	t		
			poz.174<m2>*0,07<m>*2,5<t/m3>	t	2,275	
			poz.175<m2>*0,07<m>*2,5<t/m3>	t	0,252	
					RAZEM	2,527
174 d.18	KNR 0-19 1023-05		Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.0 m2	m ²		
			<i>Elewacja NE:</i> 0,50<m>*0,50<m>*26<szt okno O2>	m ²	6,500	
			<i>Elewacja SW:</i> 0,50<m>*0,50<m>*26<szt okno O2>	m ²	6,500	
					RAZEM	13,000
175 d.18	KNR 0-19 0928-08		Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. do 1.5 m2	m ²		
			<i>Elewacja NE:</i> 1,20<m>*1,20<m>*1<szt okno O3>	m ²	1,440	
					RAZEM	1,440
176 d.18	KNR 4-01 0708-03		Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm	m		
			<i>Elewacja NE:</i> (4*0,50)<m>*26<szt okno O2>	m	52,000	
			(4*1,20)<m>*1<szt okno O3>	m	4,800	
			<i>Elewacja SW:</i> (4*0,50)<m>*26<szt okno O2>	m	52,000	
					RAZEM	108,800
177 d.18	KNR 4-01 1204-02		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
			poz.176<m>*0,4<m>	m ²	43,520	
					RAZEM	43,520