

Lp.	Podstawa	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45453000-7		Docieplenie ścian zewnętrznych cokołu polistyrenem ekstrudowanym XPS			
1	KNNR-W 3 1301-d.1 02	ST-05	Rozbiórka okładzin ścian na zaprawie cementowej	m ³		
			poz.8A<m2>*0,02<m>	m ³	4,327	
					RAZEM	4,327
2	KNR 4-01 0108-d.1 11 0108-12	ST-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc 15 km	m ³		
			poz.1<m3>*1,4	m ³	6,058	
					RAZEM	6,058
3	kalk. własna	ST-01	Oplata za składowanie gruzu na wysypisku	t		
			poz.1<m2>*2,2<t/m3>	t	9,519	
					RAZEM	9,519
4	KNR 4-01 0723-d.1 03 analogia		Uzupełnienie podkładów pod tynki zewnętrzne o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)- wyrównanie powierzchni zaprawą	m ²		
			poz.8<m2>	m ²	216,364	
					RAZEM	216,364
5	KNR 0-29 0637-d.1 01 analogia		Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia - gruntowanie ręcznie	m ²		
			poz.8<m2>	m ²	216,364	
					RAZEM	216,364
6	KNR 0-29 0641-d.1 03 analogia		Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody bez ciśnienia	m ²		
			poz.8<m2>	m ²	216,364	
					RAZEM	216,364
7	KNR 0-23 2614-d.1 11	ST-03	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 8 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	m		
			<i>Elewacja NE:</i> (11,59+15,33+54,8)<m>	m	81,720	
			<i>Elewacja SW:</i> (3,76+11,70+66,27)<m>	m	81,730	
			<i>Elewacja SE:</i> (38,01+5,51+2,01)<m>	m	45,530	
			<i>Elewacja NW:</i> (11,63+14,69+19,16)<m>	m	45,480	
					RAZEM	254,460
8	KNR 0-29 0642-d.1 02 analogia		Docieplenie ścian cokołu płytami polistyrenowymi (polistyren ekstrudowany XPS gr. 8 cm) mocowanymi całopowierzchniowo	m ²		
			<i>Powierzchnia powyżej poziomu terenu:</i> <i>Elewacja NE:</i> (5,15+1,08+4,76)<m2>	m ²	10,990	
			(5,77+6,91)<m2>	m ²	12,680	
			(7,16+7,11)<m>*0,25<m>	m ²	3,568	
			(0,25+13,75+14,77+14,10)<m2>	m ²	42,870	
			(0,25+16,78+17,52+16,27)<m>*0,25<m>	m ²	12,705	

Lp.	Podstawa	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<i>Elewacja SW:</i> 6,78<m2> (11,71+11,97+15,70)<m2> (16,92+17,97+29,10)<m>*0,25<m> (0,58+2,02)<m2> 1,35<m>*0,25<m> <i>Elewacja SE:</i> 20,54<m2> 38,10<m>*0,25<m> (0,1+4,23)<m2> 1,17<m2> <i>Elewacja NW:</i> (11,62+14,69)<m2> (11,63+14,69)<m>*0,25<m> A (suma częściowa)	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	6,780 39,380 15,998 2,600 0,338 20,540 9,525 4,330 1,170 26,310 6,580 216,364	
					RAZEM	216,364
9	KNR 0-23 2612-	ST-03	Ocieplenie ścian budynków płytami polistyrenu ekstrudowanego XPS gr. 8 cm (lambda<0,035 W/mK) - przyklejenie warstwy siatki na cokole	m2		
d.1 06			Krotność = 2 (dwie warstwy siatki)			
			poz.8<m2>	m2	216,364	
					RAZEM	216,364
10	KNR 0-23 2614-	ST-03	Docieplenie ścian budynków płytami polistyrenu ekstrudowanego XPS gr. 8 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	m		
d.1 10			<i>Narożniki budynku:</i> (1,00+0,75+1,00+1,39+1,38+1,28+0,74+0,54+0,58+0,58+0,65)<m>	m	9,890	
			<i>Narożniki wokół kratak okienek piwnicznych:</i>			
			<i>Elewacja NE:</i> (0,56*2+0,50*2)<m>*15<szt>	m	31,800	
			(1,35*2+0,50*2)<m>*4<szt>	m	14,800	
			<i>Elewacja SW:</i> (0,56*2+0,20*2)<m>*27<szt>	m	41,040	
			<i>Elewacja SE:</i> (0,56*2+0,20*2)<m>*14<szt>	m	21,280	
					RAZEM	118,810
11	KNR 0-23 0933-	ST-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynków silikonowych gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m2		
d.1 01	analogia		poz.8A<m2>	m2	216,364	
					RAZEM	216,364
12	KNR 0-23 0933-	ST-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynków silikonowych dekoracyjnych gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m2		
d.1 02	analogia		poz.8A<m2>	m2	216,364	
					RAZEM	216,364
13	KNR 4-01 1212-		Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m2		
d.1 05			<i>Elewacja NE:</i> 0,56<m>*0,50<m>*15<szt>	m2	4,200	

- 3 -

- 4 -

Lp.	Podstawa	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.2	kalk. własna	ST-01	Opłata za składowanie składowanie gruzu na wysypisku poz. 14<m>*0,28<m>*0,03<m>*1,9<t/m3> poz. 15<m>*0,22<m>*0,08<m>*1,9<t/m3> poz. 17<m3>*2,5<t/m3>	t t t t	9,959 37,824 7,573	
					RAZEM	55,356
20 d.2	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 - wycena wg wizji lokalnej na placu budowy. 1<kpl>	kpl. kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
21 d.2	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>*16,23<m> 0,30<m>*54,80<m> <i>Elewacja SW:</i> 0,30<m>*66,63<m> 0,30<m>*3,86<m> <i>Elewacja SE:</i> 0,30<m>*38,87<m> 0,30<m>*5,59<m> 0,30<m>*2,01<m> <i>Elewacja NW:</i> 0,30<m>*12,40<m> 0,30<m>*14,29<m> 0,30<m>*19,99<m> <i>Pas podrynnowy:</i> <i>Elewacja NE:</i> 0,85<m>*16,23<m> 0,85<m>*54,80<m> <i>Elewacja SW:</i> 0,85<m>*66,63<m> 0,85<m>*3,86<m> <i>Elewacja SE:</i> 0,85<m>*38,87<m> 0,85<m>*5,59<m> 0,85<m>*2,01<m> <i>Elewacja NW:</i> 0,85<m>*12,40<m> 0,85<m>*14,29<m> 0,85<m>*19,99<m> <i>Gzymsy dachowe na ścianach szczytowych:</i> <i>Elewacja NE:</i> 0,85<m>*12,33<m> <i>Elewacja SW:</i> 0,85<m>*12,49<m>	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 m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	4,869 16,440 19,989 1,158 11,661 1,677 0,603 3,720 4,287 5,997 13,796 46,580 56,636 3,281 33,040 4,752 1,709 10,540 12,147 16,992 10,481 10,617	

[illegible]

Lp.	Podstawa	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<i>Elewacja SW:</i> 1,2<m>*8,05<m>*2<szt>	m ²	19,320	
					RAZEM	38,640
27 d.2	KNNR 2 0403-02		Łaczenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - wydłużenie połaci dachowej nad wykonywanym ocieple- niem ścian szczytowych <i>Elewacja NE:</i> 1,5<m>*8,05<m>*2<szt> <i>Elewacja SW:</i> 1,5<m>*8,05<m>*2<szt>	m ² m ² m ²	 24,150 24,150	
					RAZEM	48,300
28 d.2	KNNR 2 0502-03		Pokrycie dachowe z dachówki zakładkowej na podkładkach uszczelniających - dachówka z demontażu, za- łożono 20% nowych dachówek poz.27<m2>	m ² m ²	 48,300	
					RAZEM	48,300
3	45453000-7		Wymiana systemu odwodnienia dachu			
29 d.3	KNR 4-01 0535-04		Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku <i>Elewacja NE:</i> (16,23+54,80)<m> <i>Elewacja SW:</i> (4,24+66,63)<m> <i>Elewacja SE:</i> (38,87+5,89+2,01)<m> <i>Elewacja NW:</i> (12,40+14,29+19,99)<m>	m m m m m	 71,030 70,870 46,770 46,680	
					RAZEM	235,350
30 d.3	KNR 4-01 0535-06		Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku <i>Elewacja NE:</i> 15,5<m>*3<szt> <i>Elewacja SW:</i> 15,5<m>*4<szt> <i>Elewacja SE:</i> 15,<m>*2<szt> <i>Elewacja NW:</i> 15,5<m>*(1+3)<szt>	m m m m m	 46,500 62,000 30,000 62,000	
					RAZEM	200,500
31 d.3	KNR-W 2-02 0522-02 analogia		Rynny dachowe półokrągłe - średnica jak istniejące - montaż z gotowych elementów z blachy ocynkowanej i powlekanej poz.29<m>	m m	 235,350	
					RAZEM	235,350
32 d.3	KNR-W 2-02 0529-02 analogia		Rury spustowe okrągłe - średnica jak istniejące - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynko- wanej i powlekanej poz.30<m>	m m	 200,500	
					RAZEM	200,500
33 d.3	KNR 2-02 0508-09 analogia		Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej	szt.		

Lp.	Podstawa	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			13<szt>	szt.	13,000	
					RAZEM	13,000
4	45453000-7		Docieplenie ścian zewnętrznych			
34	KNR 2-02 0925-d.4 01		Oslony okien folią polietylenową wraz z demontażem zabezpieczenia po wykonaniu robót	m ²		
			<i>Powierzchnia otworów:</i> poz.40B<m2>	m ²	888,842	
					RAZEM	888,842
35	KNNR 3 0604-01 d.4 analogia		Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni do 5 m2	m ²		
			poz.40<m2>*50%<przyjęto 50% powierzchni do uzupełnienia>	m ²	1 271,425	
					RAZEM	1 271,425
36	KNR 4-01 0108-d.4 11 0108-12	ST-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m ³		
			poz.35<m2>*0,02<m>*1,4	m ³	35,600	
					RAZEM	35,600
37	d.4 kalk. własna	ST-01	Oplata za składowanie składowanie gruzu na wysypisku	t		
			poz.35<m2>*0,02<m>*1,9<t/m3>	t	48,314	
					RAZEM	48,314
38	KNR 0-23 2614-d.4 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	m		
			<i>Elewacja NE:</i> (11,59+15,33+54,80)<m>	m	81,720	
			<i>Elewacja SW:</i> (3,76+11,70+66,27)<m>	m	81,730	
			<i>Elewacja SE:</i> (38,01+5,51+2,01)<m>	m	45,530	
			<i>Elewacja NW:</i> (11,63+14,69+19,16)<m>	m	45,480	
					RAZEM	254,460
39	KNR 0-23 2611-d.4 04	ST-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m ²		
			poz.40<m2><ściany zew.>	m ²	2 542,849	
					RAZEM	2 542,849
40	KNR 0-23 2614-d.4 02	ST-03	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr. 16 cm (< 0,036 W/mK) - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki	m ²		
			<i>Powierzchnia brutto:</i> <i>Elewacja NE:</i> (156,46+34,31+202,07+720,52)<m2>		1 113,360	
			<i>Elewacja SW:</i> (51,66+195,03+867,34)<m2>		1 114,030	
			<i>Elewacja SE:</i> 38,01<m>*13,12<m>		498,691	
			74,65<m2>		74,650	
			2,01<m>*13,75<m>		27,638	
			<i>Elewacja NW:</i> 11,63<m>*13,10<m>		152,353	

Lp.	Podstawa	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			14,69<m>*13,10<m> 258,53<m2> A (obliczenia pomocnicze)		192,439 258,530 =====	
					3 431,691	
			<i>Powierzchnia stolarki zewnętrznej:</i>			
			<i>Elewacja NE:</i>			
			1,15<m>*2,12<m>*1<szt - drzwi zewn.>		2,438	
			1,60<m>*0,97<m>*1<szt>		1,552	
			2,02<m>*1,47<m>*1<szt>		2,969	
			1,44<m>*1,68<m>*6<szt>		14,515	
			2,02<m>*2,50<m>*3<szt><okna i drzwi balkonowe>		15,150	
			1,09<m>*2,12<m>*1<szt - drzwi zewn.>		2,311	
			2,68<m>*2,52<m>*2<szt><okno usługi>		13,507	
			2,20<m>*1,68<m>*6<szt>		22,176	
			2,02<m>*2,50<m>*2<szt><okna i drzwi balkonowe>		10,100	
			1,44<m>*1,68<m>*1<szt><okna balkonowe>		2,419	
			0,76<m>*2,50<m>*1<szt><drzwi balkonowe>		1,900	
			1,05<m>*2,05<m>*1<szt - drzwi zewn.>		2,153	
			1,43<m>*2,09<m>*2<szt - drzwi zewn.>		5,977	
			1,10<m>*1,51<m>*3<szt - okna kl. sch.>		4,983	
			1,10<m>*0,86<m>*1<szt - okna kl. sch.>		0,946	
			1,44<m>*1,68<m>*24<szt>		58,061	
			2,20<m>*1,68<m>*24<szt>		88,704	
			1,52<m>*0,97<m>*14<szt - okna kl. sch.>		20,642	
			<i>Elewacja SW:</i>			
			1,06<m>*2,16<m>*1<szt - drzwi zewn.>		2,290	
			0,99<m>*0,67<m>*7<szt - okna kl. sch.>		4,643	
			2,02<m>*1,47<m>*1<szt>		2,969	
			2,62<m>*2,78<m>*3<szt><okno usługi>		21,851	
			2,20<m>*1,68<m>*3<szt>		11,088	
			2,02<m>*2,50<m>*6<szt><okna i drzwi balkonowe>		30,300	
			2,20<m>*1,68<m>*38<szt>		140,448	
			1,44<m>*1,68<m>*4<szt>		9,677	
			2,02<m>*2,50<m>*24<szt><okna i drzwi balkonowe>		121,200	
			1,11<m>*1,57<m>*1<szt><okno usługi>		1,743	
			1,16<m>*2,55<m>*1<szt><drzwi do usług>		2,958	
			0,92<m>*1,45<m>*1<szt><okno usługi>		1,334	
			1,09<m>*2,52<m>*1<szt><drzwi do usług>		2,747	
			<i>Elewacja SE:</i>			
			2,20<m>*1,68<m>*26<szt>		96,096	
			2,02<m>*2,50<m>*5<szt><okna i drzwi balkonowe>		25,250	
			0,76<m>*2,50<m>*1<szt><drzwi balkonowe>		1,900	
			1,44<m>*1,68<m>*1<szt><okna balkonowe>		2,419	
			1,06<m>*2,05<m>*1<szt - drzwi zewn.>		2,173	
			1,10<m>*1,51<m>*3<szt - okna kl. sch.>		4,983	
			1,10<m>*0,86<m>*1<szt - okna kl. sch.>		0,946	
			0,89<m>*2,67<m>*3<szt - otwory balkonowe>		7,129	
			<i>Elewacja NW:</i>			
			2,68<m>*2,52<m>*1<szt><okno usługi>		6,754	

Lp.	Podstawa	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1,44<m>*1,68<m>*3<szt> 1,44<m>*1,68<m>*8<szt> 2,20<m>*1,68<m>*8<szt> 0,73<m>*2,78<m>*4<szt><okno usługi> 1,12<m>*3,25<m>*2<szt><drzwi do usług> 2,62<m>*2,78<m>*1<szt><okno usługi> 1,44<m>*1,68<m>*13<szt> 0,89<m>*2,67<m>*3<szt> - otwory balkonowe> B (obliczenia pomocnicze) Do wykonania: poz.40A-poz.40B	m ²	7,258 19,354 29,568 8,118 7,280 7,284 31,450 7,129 ===== 888,842 2 542,849	
					RAZEM	2 542,849
41	KNR 0-23 2612-d.4 04		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 16 cm (< 0,036 W/mK) - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły poz.40<m2>*4<szt/m2 - pozostałe 4 szt/m2 ujęto w poz. "Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi. .." >	szt. szt.	10 171,396	
					RAZEM	10 171,396
42	KNR 0-23 2612-d.4 06	ST-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ścianach parteru poz.38<m>*3,0<m>	m ² m ²	763,380	
					RAZEM	763,380
43	KNR 0-23 2614-d.4 10		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 15,3<m>*7<szt>	m m	107,100	
					RAZEM	107,100
44	KNR AT-38 0501-d.4 02 analogia	ST-03	Montaż profili dylatacyjnych ściennych - prostych i kątowych <i>Elewacja NE:</i> 15,3<m>*3<szt> <i>Elewacja SW:</i> 15,3<m>*3<szt> <i>Elewacja SE:</i> 15,3<m>*1<szt> <i>Elewacja NW:</i> 15,3<m>*1<szt>	m m m m m	45,900 45,900 15,300 15,300	
					RAZEM	122,400
45	KNR AT-38 0503-d.4 03 analogia	ST-03	Wypełnienie elastyczną masą i uszczelnienie szczelin o szerokości 8-10 mm poz.44<m><profile dylatacyjne na elewacji>	m m	122,400	
					RAZEM	122,400
46	KNR-W 2-02 d.4 0921-04	ST-03	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy poz.47<m2>	m ² m ²	144,033	
					RAZEM	144,033

- 11 -

- 12 -

Lp.	Podstawa	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50	KNNR-W 3 1205-d.4 02		Zabezpieczenie powierzchni gładkich i skośnych ścian przeciw "graffiti", wykonanie powłok gruntujących wałkiem poz.38<m>*3,0<m>	m ²		
				m ²	763,380	
					RAZEM	763,380
51	KNNR-W 3 1206-d.4 02		Zabezpieczenie powierzchni gładkich i skośnych ścian przeciw "graffiti", nakładanie lakierów nawierzchniowych wałkiem poz.50<m2>	m ²		
				m ²	763,380	
					RAZEM	763,380
5 45453000-7			Docieplenie ościeży ścian zewnętrznych			
52	KNR 0-23 2611-d.5 01	ST-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie poz.55<m2><ościeża>	m ²		
				m ²	354,444	
					RAZEM	354,444
53	KNR 0-23 2611-d.5 02	ST-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie poz.55<m2><ościeża>	m ²		
				m ²	354,444	
					RAZEM	354,444
54	KNR 0-23 2611-d.5 04	ST-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża poz.55<m2><ościeża>	m ²		
				m ²	354,444	
					RAZEM	354,444
55	KNR 0-23 2612-d.5 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>*(1,15+2,12*2)<m>*1<szt - drzwi zewn.> 0,20<m>*(1,60*2+0,97*2)<m>*1<szt> 0,20<m>*(2,02*2+1,47*2)<m>*1<szt> 0,20<m>*(1,44*2+1,68*2)<m>*6<szt> 0,20<m>*(2,02+2,50*2)<m>*3<szt><okna i drzwi balkonowe> 0,20<m>*(1,09+2,12*2)<m>*1<szt - drzwi zewn.> 0,20<m>*(2,68*2+2,52*2)<m>*2<szt><okno usługi> 0,20<m>*(2,20*2+1,68*2)<m>*6<szt> 0,20<m>*(2,02+2,50*2)<m>*2<szt><okna i drzwi balkonowe> 0,20<m>*(2,50+2,02+1,68+1,44)<m>*1<szt><okna i drzwi balkonowe> 0,20<m>*(1,05+2,05*2)<m>*1<szt - drzwi zewn.> 0,20<m>*(1,43+2,09*2)<m>*2<szt - drzwi zewn.> 0,20<m>*(1,10*2+1,51*2)<m>*3<szt - okna kl. sch.> 0,20<m>*(1,10*2+0,86*2)<m>*1<szt - okna kl. sch.> 0,20<m>*(1,44*2+1,68*2)<m>*24<szt> 0,20<m>*(2,20*2+1,68*2)<m>*24<szt> 0,20<m>*(1,52*2+0,97*2)<m>*14<szt - okna kl. sch.> <i>Elewacja SW:</i> 0,20<m>*(1,06+2,16*2)<m>*1<szt - drzwi zewn.> 0,20<m>*(0,99*2+0,67*2)<m>*7<szt - okna kl. sch.> 0,20<m>*(2,02*2+1,47*2)<m>*1<szt> 0,20<m>*(2,62*2+2,78*2)<m>*3<szt><okno usługi> 0,20<m>*(2,20*2+1,68*2)<m>*3<szt> 0,20<m>*(2,02+2,50*2)<m>*6<szt><okna i drzwi balkonowe> 0,20<m>*(2,20*2+1,68*2)<m>*38<szt>	m ²		
				m ²	1,078	
				m ²	1,028	
				m ²	1,396	
				m ²	7,488	
				m ²	4,212	
				m ²	1,066	
				m ²	4,160	
				m ²	9,312	
				m ²	2,808	
				m ²	1,528	
				m ²	1,030	
				m ²	2,244	
				m ²	3,132	
				m ²	0,784	
				m ²	29,952	
				m ²	37,248	
				m ²	13,944	
				m ²	1,076	
				m ²	4,648	
				m ²	1,396	
				m ²	6,480	
				m ²	4,656	
				m ²	8,424	
				m ²	58,976	

- 14 -

- 15 -

- 16 -

Lp.	Podstawa	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
63 d.6	KNR 0-23 2614-02	ST-03	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr. 16 cm ($\lambda < 0,036 \text{ W/mK}$) - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki <i>Pow. brutto:</i> <i>Elewacja NE:</i> 1,30<m>*3,0<m>*6<szt> <i>Elewacja SW:</i> 1,30<m>*3,0<m>*6<szt> 1,30<m>*3,0<m>*18<szt> <i>Elewacja SE:</i> 1,30<m>*3,0<m>*6<szt>	m ² m ² m ² m ² m ²	 23,400 23,400 70,200 23,400	
					RAZEM	140,400
64 d.6	KNR 0-23 2614-11	ST-03	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 5 cm ($\lambda < 0,036 \text{ W/mK}$) - 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>*18<szt> <i>Elewacja SE:</i> 1,30<m>*6<szt>	m m m	 23,400 7,800	
					RAZEM	31,200
65 d.6	KNR 0-23 2614-02	ST-03	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr. 5 cm ($\lambda < 0,036 \text{ W/mK}$) - 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>*18<szt> <i>Elewacja SE:</i> 1,30<m>*3,0<m>*6<szt>	m ² m ² m ²	 70,200 23,400	
					RAZEM	93,600
66 d.6	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>*84<szt>	m m	 252,000	
					RAZEM	252,000
7	45111300-1		Docieplenie spodu płyt balkonowych i loggiowych - płyty wełna mineralna gr. 5 cm.			
67 d.7	KNR 3 0604-02	ST-05	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III z zaprawy cementowej o powierzchni do 5 m ² poz.71<m2>*30%<przyjęto 30 % tynków do uzupełnienia>	m ² m ²	 71,412	
					RAZEM	71,412
68 d.7	KNR 4-01 0108-11 0108-12		Wywiezienie gruzu sprzyszmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km poz.67<m2>*0,02<m>*14	m ³ m ³	 19,995	
					RAZEM	19,995
69 d.7	kalk. własna		Opłata za składowanie gruzu na wysypisku poz.67<m2>*0,02<m>*1,9<t/m3>	t t	 2,714	
					RAZEM	2,714
70 d.7	KNR 0-23 2611-05	ST-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m ²		

Lp.	Podstawa	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.71<m2> poz.72<m2>	m ² m ²	238,041 44,121	
					RAZEM	282,162
71 d.7	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>Balkony:</i> <i>Elewacja NE:</i> 2,62<m>*1,00<m>*3<szt> <i>Elewacja SW:</i> 2,62<m>*1,00<m>*6<szt> <i>Loggie:</i> <i>Elewacja NE:</i> 3,23<m>*1,30<m>*3<szt> <i>Elewacja SW:</i> 3,60<m>*1,30<m>*6<szt> 3,45<m>*1,30<m>*18<szt> <i>Elewacja SE:</i> 11,00<m>*1,30<m>*3<szt> 10,86<m>*1,30<m>*3<szt> 0,20<m>*1,30<m>*30<szt>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 7,860 15,720 12,597 28,080 80,730 42,900 42,354 7,800	
					RAZEM	238,041
72 d.7	KNR 0-23 2613-07	ST-03	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na czołach balkonów i loggii <i>Balkony:</i> <i>Elewacja NE:</i> 0,22<m>*(2,62+1,00*2)<m>*3<szt> <i>Elewacja SW:</i> 0,22<m>*(2,62+1,00*2)<m>*6<szt> <i>Loggie:</i> <i>Elewacja NE:</i> 0,22<m>*3,23<m>*3<szt> <i>Elewacja SW:</i> 0,22<m>*3,60<m>*6<szt> 0,22<m>*3,45<m>*18<szt> <i>Elewacja SE:</i> 0,22<m>*11,00<m>*3<szt> 0,22<m>*10,86<m>*3<szt>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 3,049 6,098 2,132 4,752 13,662 7,260 7,168	
					RAZEM	44,121
73 d.7	KNR 0-23 2613-08 analogia		Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - montaż profilu kapinowsowego <i>Balkony:</i> <i>Elewacja NE:</i> (2,62+1,00*2)<m>*3<szt> <i>Elewacja SW:</i> (2,62+1,00*2)<m>*6<szt> <i>Loggie:</i>	m m m	 13,860 27,720	

Lp.	Podstawa	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<i>Elewacja NE:</i> 3,23<m>*3<szt> <i>Elewacja SW:</i> 3,60<m>*6<szt> 3,45<m>*18<szt> <i>Elewacja SE:</i> 11,00<m>*3<szt> 10,86<m>*3<szt> 1,30<m>*30<szt>	m m m m m m	9,690 21,600 62,100 33,000 32,580 39,000	
					RAZEM	239,550
74	KNR 0-23 0931-d.7 01		Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego gr. 1,5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.72<m2>	m ² m ²	44,121	
					RAZEM	44,121
75	KNR 0-23 0931-d.7 04		Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku tynku silikonowego gr. 1,5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - czoła płyt balkonowych poz.72<m2>	m ² m ²	44,121	
					RAZEM	44,121
8	45453000-7		Remont gzymsu dachowego			
76	KNNR 3 0604-02 d.8	ST-05	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III z zaprawy cementowej o powierzchni do 5 m2 0,15<m>*(12,33+16,23+54,80+12,40+14,29+4,24+19,99+12,49+63,63+38,87+5,89+2,01)<m> 0,60<m>*(12,33+16,23+54,80+12,40+14,29+4,24+19,99+12,49+63,63+38,87+5,89+2,01)<m>	m ² m ² m ²	38,576 154,302	
					RAZEM	192,878
77	KNR 4-01 0108-d.8 11 0108-12	ST-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km poz.76<m2>*0,02<m>*1,4	m ³ m ³	5,401	
					RAZEM	5,401
78	d.8 kalk. własna	ST-01	Oplata za składowanie gruzu i papy na wysypisku poz.76<m2>*0,02<m>*1,9<t/m3>	t t	7,329	
					RAZEM	7,329
79	ZKNR C-2 0803-d.8 01		Przygotowanie podłoża. Skucie ręczne na gł. 1 cm, powierzchnie poziome i pionowe poz.92A<m2>*30%<czoła płyt gzymsu>	m ² m ²	11,573	
					RAZEM	11,573
80	ZKNR C-2 0803-d.8 03		Przygotowanie podłoża. Skucie ręczne na gł. 1 cm, powierzchnie sufitowe poz.92B<m2>*30%<spody płyt gzymsu>	m ² m ²	46,291	
					RAZEM	46,291
81	ZKNR C-2 0804-d.8 03		Przygotowanie podłoża. Wykucie mechaniczne odsłoniętych, skorodowanych prętów zbrojeniowych o śr. do 12 mm na stropie poz.83<m>	m m	405,048	
					RAZEM	405,048
82	ZKNR C-2 0805-d.8 01		Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie z korozji odsłoniętej stali zbrojeniowej o śr. do 12 mm - ręcznie poz.83<m>	m m	405,048	
					RAZEM	405,048
83	ZKNR C-2 0807-d.8 01		Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie antykorozyjne stali zbrojeniowej o śr. do 12 mm	m		

Lp.	Podstawa	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.79<m2>*7<mb/m2> poz.80<m2>*7<mb/m2>	m m	81,011 324,037	
					RAZEM	405,048
84	ZKNR C-2 0808-d.8 05		Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji betonowej z betonu B 17,5-B 30 - pow. pionowa poz.79<m2>	m ² m ²	11,573	
					RAZEM	11,573
85	ZKNR C-2 0808-d.8 06		Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji betonowej z betonu B 17,5-B 30 - pow. sufitowa poz.80<m2>	m ² m ²	46,291	
					RAZEM	46,291
86	ZKNR C-2 0809-d.8 05		Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości 5-30 mm w betonie klasy B 17,5-B 30 - pow. pionowa poz.79<m2>*0,01<m>*1000<dm3/m3>	dm ³ dm ³	115,730	
					RAZEM	115,730
87	ZKNR C-2 0809-d.8 06		Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości 5-30 mm w betonie klasy B 17,5-B 30 - pow. sufitowa poz.80<m2>*0,01<m>*1000<dm3/m3>	dm ³ dm ³	462,910	
					RAZEM	462,910
88	ZKNR C-2 0815-d.8 04		Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie warstw naprawczych betonu na gr. 1 mm - elementy monolityczne, powierzchnia pionowa poz.92A<m2>	m ² m ²	38,576	
					RAZEM	38,576
89	ZKNR C-2 0815-d.8 05		Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie warstw naprawczych betonu na gr. 1 mm - elementy monolityczne, powierzchnia sufitowa poz.92B<m2>	m ² m ²	154,302	
					RAZEM	154,302
90	KNR 0-23 2612-d.8 08 analogia		Montaż profilu kapinosowego (12,33+16,23+54,80+12,40+14,29+4,24+19,99+12,49+63,63+38,87+5,89+2,01)<m>	m m	257,170	
					RAZEM	257,170
91	ZKNR C-2 0101-d.8 07		Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie poz.92<m2>	m ² m ²	192,878	
					RAZEM	192,878
92	ZKNR C-2 0119-d.8 05		Malowanie elewacji farbą silikonową, dwukrotnie; beton <i>Czoła płyty gzymsu:</i> 0,15<m>*(12,33+16,23+54,80+12,40+14,29+4,24+19,99+12,49+63,63+38,87+5,89+2,01)<m> A (suma częściowa) <i>Spody płyt gzymsu:</i> 0,60<m>*(12,33+16,23+54,80+12,40+14,29+4,24+19,99+12,49+63,63+38,87+5,89+2,01)<m> B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	38,576 ----- 38,576 154,302 ----- 154,302	
					RAZEM	192,878
9	45453000-7		Remont słupów balkonowych			
93	KNNR 3 0604-01 d.9 analogia		Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni do 5 m2	m ²		

Lp.	Podstawa	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.96<m2>	m ²	83,160	
					RAZEM	83,160
94 d.9	KNR 4-01 0108-11 0108-12	ST-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km	m ³		
			poz.93<m2>*0,02<m>*1,4	m ³	2,328	
					RAZEM	2,328
95 d.9	kalk. własna	ST-01	Oplata za składowanie gruzu na wysypisku	t		
			poz.93<m2>*0,02<m>*1,9<t/m3>	t	3,160	
					RAZEM	3,160
96 d.9	KNR 0-23 2611-02	ST-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie	m ²		
			<i>Elewacja SW:</i> (0,30*2+0,36*2)<m>*3,0<m>*6<szt>	m ²	23,760	
			<i>Elewacja SE:</i> (0,30*2+0,36*2)<m>*3,0<m>*15<szt>	m ²	59,400	
					RAZEM	83,160
97 d.9	KNR 0-23 2612-08		Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
			<i>Elewacja SW:</i> 4*3,0<m>*6<szt>	m	72,000	
			<i>Elewacja SE:</i> 4*3,0<m>*15<szt>	m	180,000	
					RAZEM	252,000
98 d.9	KNR 0-23 2612-07	ST-03	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²		
			poz.96<m2>	m ²	83,160	
					RAZEM	83,160
99 d.9	KNR 0-23 0931-01		Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
			poz.96<m2>	m ²	83,160	
					RAZEM	83,160
100 d.9	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	m ²		
			poz.96<m2>	m ²	83,160	
					RAZEM	83,160
10	45111300-1		Remont płyt balkonowych i loggiowych			
101 d.10	KNNR 3 0801-04		Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
			poz.102<m2>	m ²	239,369	
					RAZEM	239,369
102 d.10	KNNR 3 0801-03		Zerwanie posadzek cement.i lastrykowych wraz z cokolikami	m ²		
			<i>Balkony:</i> <i>Elewacja NE:</i> 2,62<m>*1,05<m>*3<szt>	m ²	8,253	
			<i>Elewacja SW:</i> 2,62<m>*1,05<m>*6<szt>	m ²	16,506	
			<i>Loggie:</i>			

Lp.	Podstawa	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<i>Elewacja NE:</i> 3,23<m>*1,35<m>*3<szt> <i>Elewacja SW:</i> 3,60<m>*1,35<m>*6<szt> 3,45<m>*1,35<m>*18<szt> <i>Elewacja SE:</i> 11,00<m>*1,35<m>*3<szt> 10,86<m>*1,35<m>*3<szt>	m ² m ² m ² m ² m ²	13,082 29,160 83,835 44,550 43,983	
					RAZEM	239,369
103 d.10	KNR 4-01 0535-08		Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku <i>Balkony:</i> <i>Elewacja NE:</i> 0,30<m>*(2,62+1,00*2)<m>*3<szt> <i>Elewacja SW:</i> 0,30<m>*(2,62+1,00*2)<m>*6<szt> <i>Loggie:</i> <i>Elewacja NE:</i> 0,30<m>*3,23<m>*3<szt> <i>Elewacja SW:</i> 0,30<m>*3,60<m>*6<szt> 0,30<m>*3,45<m>*18<szt> <i>Elewacja SE:</i> 0,30<m>*11,00<m>*3<szt> 0,30<m>*10,86<m>*3<szt>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 4,158 8,316 2,907 6,480 18,630 9,900 9,774	
					RAZEM	60,165
104 d.10	ZKNR C-2 0803-01		Przygotowanie podłoża. Skucie ręczne na gł. 1 cm, powierzchnie poziome i pionowe <i>Wierzch płyt balkonowych:</i> poz.112<m2> <i>Czoła płyt balkonowych:</i> poz.72<m2>*20%	m ² m ² m ²	 47,874 8,824	
					RAZEM	56,698
105 d.10	ZKNR C-2 0803-05		Przygotowanie podłoża. Skucie ręczne - dodatek za każdy 1 cm głębokości skucia Krotność = 2 poz.104<m2>	m ² m ²	 56,698	
					RAZEM	56,698
106 d.10	KNR 4-01 0108-11 0108-12		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km poz.102<m2>*0,02<m>*1,4 poz.102<m2>*0,05<m>*1,4 poz.104<m2>*0,03<m>*1,4	m ³ m ³ m ³ m ³	 6,702 16,756 2,381	
					RAZEM	25,839
107 d.10	kalk. własna		Opłata za składowanie gruzu na wysypisku poz.102<m2>*0,02<m>*2,1<t/m3> poz.102<m2>*0,05<m>*2,1<t/m3> poz.104<m2>*0,03<m>*2,4<t/m3>	t t t t	 10,053 25,134 4,082	
					RAZEM	39,269

Lp.	Podstawa	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
108 d.10	ZKNR C-2 0804-04		Przygotowanie podłoża. Wykucie mechaniczne odsłoniętych, skorodowanych prętów zbrojeniowych o śr. powyżej 12 mm na stropie poz.110<m> poz.111<m>	m m m	622,362 44,121	
					RAZEM	666,483
109 d.10	ZKNR C-2 0805-03		Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie z korozji odsłoniętej stali zbrojeniowej o śr. 12-16 mm - ręcznie poz.110<m> poz.111<m>	m m m	622,362 44,121	
					RAZEM	666,483
110 d.10	ZKNR C-2 0807-02 9915		Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie antykorozyjne stali zbrojeniowej o śr. 12-16 mm - powierzchnie poziome poz.112<m2>*13<mb/m2>	m m	622,362	
					RAZEM	622,362
111 d.10	ZKNR C-2 0807-02		Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie antykorozyjne stali zbrojeniowej o śr. 12-16 mm poz.72<m2>*20%*5<mb/m2>	m m	44,121	
					RAZEM	44,121
112 d.10	ZKNR C-2 0808-10		Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji żelbetowej z betonu B 17,5-B 30 - pow. pozioma poz.102<m2>*20%<przyjęto 20 % powierzchni do naprawy>	m ² m ²	47,874	
					RAZEM	47,874
113 d.10	ZKNR C-2 0808-11		Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji żelbetowej z betonu B 17,5-B 30 - pow. pionowa poz.72<m2>*20%	m ² m ²	8,824	
					RAZEM	8,824
114 d.10	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.112<m2>*0,03<m>*1000<dm3/m3>	dm ³ dm ³	1 436,220	
					RAZEM	1 436,220
115 d.10	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> poz.72<m2>*0,03<m>*1000<dm3/m3>	dm ³ dm ³	1 323,630	
					RAZEM	1 323,630
116 d.10	ZKNR C-2 0812-02 9915		Reprofilacja podłoża. Ręczne profilowanie naroży żelbetowych do 35x35 mm - powierzchnie sufitowe <i>Balkony:</i> <i>Elewacja NE:</i> (2,62+1,00*2)<m>*3<szt><czoła płyt balkonowych> <i>Elewacja SW:</i> (2,62+1,00*2)<m>*6<szt><czoła płyt balkonowych> <i>Loggie:</i> <i>Elewacja NE:</i> 3,23<m>*3<szt><czoła płyt balkonowych> <i>Elewacja SW:</i> 3,60<m>*6<szt><czoła płyt balkonowych> 3,45<m>*18<szt><czoła płyt balkonowych>	m m m m m m	13,860 27,720 9,690 21,600 62,100	

Lp.	Podstawa	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<i>Elewacja SE:</i> 11,00<m>*3<szt><czoła płyt balkonowych> 10,86<m>*3<szt><czoła płyt balkonowych>	m m	33,000 32,580	
					RAZEM	200,550
117 d.10	ZKNR C-2 0604-01		Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu - warstwa kontaktowa	m ²		
			poz.102<m2>	m ²	239,369	
					RAZEM	239,369
118 d.10	ZKNR C-2 0604-05		Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu o gr. 45 mm	m ²		
			<i>Loggie nad ogrzewanymi pomieszczeniami:</i> <i>Elewacja NE:</i> 3,23<m>*1,35<m>*1<szt>	m ²	4,361	
			<i>Elewacja SW:</i> 3,60<m>*1,35<m>*2<szt>	m ²	9,720	
			3,45<m>*1,35<m>*6<szt>	m ²	27,945	
			<i>Elewacja SE:</i> 11,00<m>*1,35<m>*1<szt>	m ²	14,850	
			10,86<m>*1,35<m>*1<szt>	m ²	14,661	
					RAZEM	71,537
119 d.10	KNR 2-02 1106-07		Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
			poz.118<m2>	m ²	71,537	
					RAZEM	71,537
120 d.10	KNNR 2 0602-03		Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt XPS układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo	m ²		
			poz.118<m2>	m ²	71,537	
					RAZEM	71,537
121 d.10	KNNR 2 0604-01		Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m ²		
			poz.118<m2>	m ²	71,537	
					RAZEM	71,537
122 d.10	ZKNR C-2 0604-04		Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu o gr. 25 mm	m ²		
			poz.117<m2>	m ²	239,369	
					RAZEM	239,369
123 d.10	ZKNR C-2 0604-06		Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu - dodatek za zmianę grubości o 10 mm	m ²		
			Krotność = 2,5 (średnia grubość 50 mm)	m ²	239,369	
			poz.117<m2>			
					RAZEM	239,369
124 d.10	kalk. własna		Oddylatowanie nadlewki od ścian konstrukcji paskiem styropianu 10 x 65 mm	m		
			<i>Balkony:</i> <i>Elewacja NE:</i> 2,62<m>*3<szt>	m	7,860	
			<i>Elewacja SW:</i> 2,62<m>*6<szt>	m	15,720	
			<i>Loggie:</i> <i>Elewacja NE:</i>			

- 25 -

- 26 -

Lp.	Podstawa	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
132 d.10	ZKNR C-2 0604-08		Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu - wypełnianie szczelin dylatacyjnych o szer. 10 mm poz.131<m>	m m	 287,850	
					RAZEM	287,850
133 d.10	ZKNR C-2 0604-08		Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu - wypełnianie szczelin dylatacyjnych o szer. 6 mm poz.131<m>	m m	 287,850	
					RAZEM	287,850
11	45111300-1		Wymiana balustrad balkonowych i loggiowych			
134 d.11	KNR 4-04 0804-03 analogia		Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie III kondygnacji <i>Balkony:</i> <i>Elewacja NE:</i> (2,62+1,00*2)<m>*3<szt> <i>Elewacja SW:</i> (2,62+1,00*2)<m>*6<szt> <i>Loggie:</i> <i>Elewacja NE:</i> 3,23<m>*3<szt> <i>Elewacja SW:</i> 3,60<m>*6<szt> 3,45<m>*18<szt> <i>Elewacja SE:</i> 3,50<m>*18<szt>	m m m m m m m	 13,860 27,720 9,690 21,600 62,100 63,000	
					RAZEM	197,970
135 d.11	KNR 4-04 1107-01 1107-04		Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 10 km poz.134<m>*13,5<kg/m>/1000<kg/t>	t t	 2,673	
					RAZEM	2,673
136 d.11	KNNR 5 1201-05 analogia		Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M12 w ścianie <i>Balkony:</i> <i>Elewacja NE:</i> 4<szt/balkon>*3<balkony> <i>Elewacja SW:</i> 4<szt/balkon>*6<balkonów> <i>Loggie:</i> <i>Elewacja NE:</i> 2<szt/loggie>*3<loggie> <i>Elewacja SW:</i> 2<szt/loggie>*6<loggii> 2<szt/loggie>*18<loggii> <i>Elewacja SE:</i> 2<szt/loggie>*18<loggii> 1<szt/loggie>*3<loggie> <i>Elewacja NW:</i> 1<szt/loggie>*3<loggie>	szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt.	 12,000 24,000 6,000 12,000 36,000 36,000 3,000 3,000	

- 28 -

Lp.	Podstawa	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			11,70<m>*17,08<m> 66,27<m>*14,02<m> <i>Elewacja SE:</i> 38,01<m>*14,02<m> 5,51<m>*14,40<m> 2,01<m>*14,33<m> <i>Elewacja NW:</i> 11,63<m>*14,49<m> 14,69<m>*14,32<m>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	199,836 929,105 532,900 79,344 28,803 168,519 210,361	
					RAZEM	3 401,307
140 d.12	KNNR 2 1505-01		Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
			poz.139<m2>	m ²	3 401,307	
					RAZEM	3 401,307
141 d.12	KNR 2-02 r.16 z. sz.5.15		Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.: 14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,73,74,75,76,77,78,79,80,81,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,93,94,95,96,97,98,99,100,101,102,103,104,105,106,107,108,109,110,111,112,113,114,115,116,117,118,119,120,121,122,123,124,125,126,127,128,129,130,131,132,133,134,135,136,137,138,139,140)			
13 45421000-4 Wymiana drzwi zewnętrznych						
142 d.13	KNR AL-01 0304-06		Demontaż demolacyjny elektromechanicznych elementów blokujących - samozamykacz do drzwi	szt		
			<i>Elewacja NE:</i> 3<szt>	szt	3,000	
			<i>Elewacja SW:</i> 1<szt>	szt	1,000	
			<i>Elewacja SE:</i> 1<szt>	szt	1,000	
					RAZEM	5,000
143 d.13	KNNR 7 0503-08 z.o.3.4.		Drzwi przemykowe aluminiowe - demontaż	m ²		
			<i>Elewacja NE:</i> 1,05<m>*2,05<m>*1<szt> 1,43<m>*2,09<m>*2<szt>	m ² m ²	2,153 5,977	
			<i>Elewacja SW:</i> 1,06<m>*2,16<m>*1<szt>	m ²	2,290	
			<i>Elewacja SE:</i> 1,06<m>*2,05<m>*1<szt>	m ²	2,173	
					RAZEM	12,593
144 d.13	KNR 4-01 0108-11 0108-12		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc 15 km	m ³		
			poz.143<m2>*0,07<m>*1,4	m ³	1,234	
					RAZEM	1,234
145 d.13	kalk. własna		Opłata za składowanie gruzu na wysypisku	t		
			poz.143<m2>*0,07<m>*2,5<t/m3>	t	2,204	
					RAZEM	2,204

Lp.	Podstawa	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
146 d.13	KNNR 7 0503-08		Drzwi przylukowe aluminiowe	m ²		
			poz.143<m2>	m ²	12,593	
					RAZEM	12,593
147 d.13	KNR AL-01 0304-06		Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - samozamykacz do drzwi	szt		
			5<szt>	szt	5,000	
					RAZEM	5,000
148 d.13	KNR AL-01 0304-01		Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - elektrozaczep w wykonaniu standard	szt		
			5<szt>	szt	5,000	
					RAZEM	5,000
149 d.13	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>			
			(1,05+2,05*2)<m>*1<szt>	m	5,150	
			(1,43+2,09*2)<m>*2<szt>	m	11,220	
			<i>Elewacja SW:</i>			
			(1,06+2,16*2)<m>*1<szt>	m	5,380	
			<i>Elewacja SE:</i>			
			(1,06+2,05*2)<m>*1<szt>	m	5,160	
					RAZEM	26,910
150 d.13	KNR 4-01 1204-02		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
			poz.149<m>*0,4<m>	m ²	10,764	
					RAZEM	10,764
14	45453000-7		Opaska wokół budynku i odtworzenie terenu			
151 d.14	KNR 4-01 0108-02 0108-04		Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km grunt.kat. III	m ³		
			poz.154<m2>*0,2<m>*1,4	m ³	17,538	
					RAZEM	17,538
152 d.14	kalk. własna		Opłata za składowanie ziemi na wysypisku	t		
			poz.154<m2>*0,2<m>*1,6<t/m3>	t	20,043	
					RAZEM	20,043
153 d.14	KNNR 6 0403-04 analogia		Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			<i>Elewacja NE:</i>			
			(7,16+7,11+0,5)<m>	m	14,770	
			<i>Elewacja SW:</i>			
			(16,92+17,97+29,10+0,5)<m>	m	64,490	
			<i>Elewacja NW:</i>			
			8,0<m>	m	8,000	
			<i>Elewacja SE:</i>			
			(0,50+38,01+0,50)<m>	m	39,010	
					RAZEM	126,270
154 d.14	KNNR 6 0103-01		Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
			<i>Elewacja NE:</i>			
			0,5<m>*(7,16+7,11+0,5)<m>	m ²	7,385	

Lp.	Podstawa	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<i>Elewacja SW:</i> 0,5<m>*(16,92+17,97+29,10+0,5)<m>	m ²	32,245	
			<i>Elewacja NW:</i> 0,5<m>*8,0<m>	m ²	4,000	
			<i>Elewacja SE:</i> 0,50<m>*38,01<m>	m ²	19,005	
					RAZEM	62,635
155 d.14	KNNR 6 0112-05		Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 10 cm.	m ²		
			<i>Podbudowa pod opaskę żwirową:</i> poz.154<m2>	m ²	62,635	
					RAZEM	62,635
156 d.14	KNNR 6 0202-01 analogia		Nawierzchnie żwirowe, warstwa dolna gr. po zagęszczeniu 10 cm z kruszywa rozścielanego ręcznie	m ²		
			poz.154<m2>	m ²	62,635	
					RAZEM	62,635
15	45453000-7		Zadaszenia nad wejściami			
157 d.15	KNNR 7 0506-01 z.o.3.4.		Aluminiowe daszki nad drzwiami - demontaż	m ²		
			<i>Elewacja NE:</i> 1,50<m>*1,35<m>*1<szt>	m ²	2,025	
			2,30<m>*1,35<m>*2<szt>	m ²	6,210	
			<i>Elewacja SW:</i> 1,90<m>*1,35<m>*1<szt>	m ²	2,565	
			<i>Elewacja SE:</i> 1,50<m>*1,35<m>*1<szt>	m ²	2,025	
					RAZEM	12,825
158 d.15	KNNR 7 0506-01 analogia		Aluminiowe daszki płaskie nad drzwiami	m ²		
			<i>Elewacja NE:</i> 2,10<m>*1,20<m>*1<szt>	m ²	2,520	
			1,50<m>*1,20<m>*1<szt>	m ²	1,800	
			2,30<m>*1,20<m>*2<szt>	m ²	5,520	
			<i>Elewacja SW:</i> 2,10<m>*1,20<m>*1<szt>	m ²	2,520	
			<i>Elewacja SE:</i> 1,50<m>*1,20<m>*1<szt>	m ²	1,800	
					RAZEM	14,160
16	45421000-4		Wymiana okienek piwnicznych			
159 d.16	KNR 4-01 0354- 03		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
			<i>Elewacja NE:</i> 19<szt>	szt.	19,000	
			<i>Elewacja SW:</i> 27<szt>	szt.	27,000	
			<i>Elewacja SE:</i> 14<szt>	szt.	14,000	
					RAZEM	60,000
160 d.16	KNR 4-01 0108- 11 0108-12		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m ³		

Lp.	Podstawa	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.162<m2>*0,07<m>*1,4 poz.163<m2>*0,07<m>*1,4	m ³ m ³	1,372 0,274	
					RAZEM	1,646
161 d.16	kalk. własna		Opłata za składowanie gruzu na wysypisku	t		
			poz.162<m2>*0,07<m>*2,5<t/m3> poz.163<m2>*0,07<m>*2,5<t/m3>	t t	2,450 0,490	
					RAZEM	2,940
162 d.16	KNR 0-19 1023-05		Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.0 m2 <i>Elewacja NE:</i> 0,50<m>*0,50<m>*15<szt okno O1> <i>Elewacja SW:</i> 0,50<m>*0,50<m>*27<szt okno O1> <i>Elewacja SE:</i> 0,50<m>*0,50<m>*14<szt okno O1>	m ² m ² m ² m ²	 3,750 6,750 3,500	
					RAZEM	14,000
163 d.16	KNR 0-19 0928-08		Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. do 1.5 m2 <i>Elewacja NE:</i> 1,40<m>*0,50<m>*4<szt okno O2>	m ² m ²	 2,800	
					RAZEM	2,800
164 d.16	KNR 4-01 0708-03		Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szero-kości do 40 cm <i>Elewacja NE:</i> (4*0,50)<m>*15<szt okno O1> (4*1,20)<m>*4<szt okno O2> <i>Elewacja SW:</i> (4*0,50)<m>*27<szt okno O1> <i>Elewacja SE:</i> (4*0,50)<m>*14<szt okno O1>	m m m m m	 30,000 19,200 54,000 28,000	
					RAZEM	131,200
165 d.16	KNR 4-01 1204-02		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.164<m>*0,4<m>	m ² m ²	 52,480	
					RAZEM	52,480