

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Budynek os. Południe 51-60			
1.1		Demontaże			
1.1.1	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien i drzwi folią polietylenowa	m ²		
		1,42*1,16*4+1,19*1,16+1,42*1,78*(1*2+2*3+3*4+4*6+5*2)+1,42*2,32*(2*1+3*3+4*2+5)+1,45*0,86*2+0,95*1,78*(2*2+3*2+4*2)<elewacja A>	m ²	256,457	
		2,05*1,3+2,18*1,2*6<drzwi A>	m ²	18,361	
		0,92*2,5*5+1,24*1,16<elewacja D>	m ²	12,938	
		2,05*1,3<drzwi D>	m ²	2,665	
		1,42*1,78*(4*15)+1,42*2,3*(4*7+5)+0,95*1,78*(5+4*5)+0,95*1,4*4+1,07*4,52+2,47*2,06+2,37*1,18+2,37*2,35*3+2,32*1,18*2<elewacja F>	m ²	341,934	
		2,18*0,94+2,18*1,18*7+2,31*1,06+2,3*1,5*3<drzwi F>	m ²	32,855	
		1,42*2,32*(5+4)+1,42*1,78*(4*3+5*2)+0,95*1,78*(4*2)<elewacja L>	m ²	98,785	
		2,19*1,15+2,18*1,11+2,12*1,32<drzwi L>	m ²	7,737	
		1,42*2,32*4+1,42*1,78*(4*3)+0,95*1,78*(3*2)<elewacja H>	m ²	53,655	
		1,42*(2,47+1,16)*4+2,42*0,93*4+1,42*1,26*4<elewacja H balkony>	m ²	36,778	
		1,1*2,18*2<drzwi H>	m ²	4,796	
		1,42*1,42*5+2,42*2,36+2,34*(1,23+0,6+1,88)+2,9*0,88*4+2,34*1,88*2+2,37*(1,18*2+2,35*2+1,88*2+0,6*2+1,23*2)+2,4*1,18*2+0,6*1,22*7+1,2*1,18*5+2,54*3,02*2+1,04*1,53*2+2,1*1,53*2<elewacja M>	m ²	120,617	
		1,42*1,47+1,42*(2,47+1,16)*(4*7)+2,42*0,93*(4*15)+1,42*(1,95+1,98)*(4*7)+1,42*1,26*(4*15)<elewacja M balkony>	m ²	545,061	
		1,3*4,74*4+1,42*1,16*4+2,49*2,97+1,04*1,53+2,0*1,53<elewacja N>	m ²	43,283	
		0,92*4,52<elewacja C>	m ²	4,158	
		1,42*(2,47+1,16)*(3*2+4*3+5*2)+2,42*0,93*(3*4+4*5+5*4)+1,42*(1,95+1,98)*(3*2+4*2+5*2)+1,42*1,26*(3*4+4*5+5*4)<elewacja C balkony>	m ²	488,333	
		1,3*4,74*4<elewacja E>	m ²	24,648	
		0,95*1,78*4+2,32*1,18*2+2,08*1,02<elewacja G>	m ²	14,361	
		1,42*(2,47+1,16)*(4+5)+2,42*0,93*(4*2+5*2)+1,42*(1,95+1,98)*(4+5)+1,42*1,26*(4*2+5*2)<elewacja G balkony>	m ²	169,333	
		1,42*1,16*4+1,42*1,42*4<elewacja I >	m ²	14,654	
		1,42*1,78*4<elewacja J >	m ²	10,110	
		1,42*(2,47+1,16)*(4*2)+2,42*0,93*(4*3+5)+1,42*(1,95+1,98)*(4+5)+1,42*1,26*(4*3+5)<elewacja J balkony>	m ²	160,139	
				RAZEM	2 461,658
1.1.2	KNR 0-33 0105-01 analogia	Demontaż ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 5 cm klejonymi do podłoża wraz z wyprawą elewacyjną - roboty wykonywane ręcznie Krotność = 0,6 (17,28+16,47)/2*12,64+15,81*18,63+15,78*6,78+12,95*18,24+12,9*6,34+10,12*18,71+10,14*6,28<elewacja A> (256,457+18,361) 12,92*5,8+(3,97+4,22)/2*5,8+16,45*3,6+3,16*4,22<elewacja D> (12,938+2,665) 17,02*(3,53+18,38)+15,93*(24,81+0,28+24,62+0,25+23,54)<elewacja F> (341,934+32,855) 15,74*30,37+16,31*4,14<elewacja L> (98,785+7,737) 13,17*18,36+1,3*6,47<elewacja H> -53,655 16,15*2,05+1,1*(16,56+24,87+24,86+24,66)+3,0*(3,37+5,78*3+5,85+5,8*3+5,84*2+5,76)+4,2*(5,8*4)<elewacja M> -120,617 17,79*12,64+12,9*5,85+17,28*5,65<elewacja N> -43,283 10,14*12,7<elewacja B> 10,14*0,28+1,0*81,09+16,89*1,28<elewacja C> -4,158 13,3*5,85<elewacja E> -24,648 15,67*2,53+1,0*25,13+15,76*3,43+2,75*5,87<elewacja G> -14,361 12,82*12,6<elewacja I> -14,654 13,22*6,26+15,75*6,34+1,3*18,54+1,1*6,59<elewacja J> -10,11 13,22*9,76<elewacja K>	m ²		
			m ²	1 185,847	
			m ²	-274,818	
			m ²	171,242	
			m ²	-15,603	
			m ²	1 543,763	
			m ²	-374,789	
			m ²	545,547	
			m ²	-106,522	
			m ²	250,212	
			m ²	-53,655	
			m ²	414,793	
			m ²	-120,617	
			m ²	397,963	
			m ²	-43,283	
			m ²	128,778	
			m ²	105,548	
			m ²	-4,158	
			m ²	77,805	
			m ²	-24,648	
			m ²	134,974	
			m ²	-14,361	
			m ²	161,532	
			m ²	-14,654	
			m ²	213,963	
			m ²	-10,110	
			m ²	129,027	
				RAZEM	4 403,776
1.1.3	KNR 0-33 0105-01 analogia	Demontaż ocieplenia stropów przejścia i przejazdu - budynków płytami styropianowymi gr. 6 cm klejonymi do podłoża wraz z wyprawą elewacyjną - roboty wykonywane ręcznie Krotność = 0,6 22,2+25	m ²		
			m ²	47,200	
				RAZEM	47,200
1.1.4	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - wywiezienie gruzu na 10 km - płyty styropianowych i tynku (4403,776*(0,05+0,03)+47,2*(0,06+0,01))*1,7	m ³		
			m ³	604,530	
				RAZEM	604,530

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.1.5	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9 604,530	m ³ m ³	 604,530	
				RAZEM	604,530
1.1.6	wycena indywidualna	Utylizacja styropianu i tynku (4403,776*(0,05+0,03)+47,2*(0,06+0,01))*1,7	m ³ m ³	 604,530	
				RAZEM	604,530
1.1.7	KNR-W 2-02 0608-12	Demontaż okładzin ściennych w loggiach 50<przyjęto>	m ² m ²	 50,000	
				RAZEM	50,000
1.1.8	kalk. własna	Wywóz i utylizacja zdemontowanych okładzin 50*0,02	m ³ m ³	 1,000	
				RAZEM	1,000
1.1.9	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek - boki schodów wejścia <N>3,3*0,99+(0,99/2*2,4)*2+(1,34+1,0)/2*11,5+1,34/2*2,2*2+0,2*1,34 <A>3,07*(0,33+0,6)/2+0,6*(2,4-1,1)+0,33*2,4	m ² m ² m ²	 22,314 3,000	
				RAZEM	25,314
1.1.10	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej - podesty i schody wejścia <N>2,96*0,99+2,96*0,3*6+3,6*11,5+3,6*8*(0,3+0,15) <A>1,2*1,1+0,6*1,1+3,07*2,4 <L>6,02*(1,09+0,3*7)	m ² m ² m ²	 62,618 9,348 19,204	
				RAZEM	91,170
1.1.11	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0,4*(87,68+12,58+98,53+30,37+24,83+93,0+25,03+12,7+82,65+5,85+31,09+ 12,6+37,73+9,76)<obr. attyki > 0,9*(12,0*7+2,5)<attiki między segm. > 0,2*(5,84*147+3,47*4)<obr. daszków > 0,4*(16,7+15,8+11+17,0+16,0*2+16,6+15,8+16,4+17,0*2+13,5+13,6+16,9+12,92* 2+15,9*2+15,9)<dylatacje> 0,2*(6,39+15,9+24,16+24,18+24,23+24,16*3+6,22+6,19+18,18+6,16+18,27+1,0* 26)<obr. daszków balkonów na ostatniej kondygnacji> 0,1*(5,84*147+3,47*4)<obr. pł. balk. > 0,2*1,12*(147+4)*2<ściany boczne loggii>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 225,760 77,850 174,472 117,136 49,672 87,236 67,648	
				RAZEM	799,774
1.1.12	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 50<przyjęto z zadaszeń nad wejściami do dlatek schodowych>	m m	 50,000	
				RAZEM	50,000
1.1.13	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 3,0*5<F> 4,20*2<H> 3,50*1<L> 3,0*4+3,5*6<F, A>	m m m m	 15,000 8,400 3,500 33,000	
				RAZEM	59,900
1.1.14	KNR 4-01 0519-04 z.sz. 2.3. 9909-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa - powierzchnia do 10 m ² - z zadaszeń stalowo-drewnianych wejść do kl. schodowych 3,29*3,0*5+3,09*3,72*2+2,75*2,5*1	m ² m ²	 79,215	
				RAZEM	79,215
1.1.15	KNR 4-01 0519-05 z.sz. 2.3. 9909-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa - powierzchnia do 10 m ² 79,215	m ² m ²	 79,215	
				RAZEM	79,215
1.1.16	KNR 4-04 1105-01 1105-02	Wywóz i utylizacja papy samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 5 km 79,215*0,02*1,7	m ³ m ³	 2,693	
				RAZEM	2,693
1.1.17	KNR 4-01 0430-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie zadaszenia z desek na styk 79,215<zadaszenia wejść do kl. sch. >	m ² m ²	 79,215	
				RAZEM	79,215
1.1.18	KNR-W 4-01 0812-05 uwaga p.tab.	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek - na płytach balkonowych 9,44*4<H> 9,44*14*4+5,15*4<M>	m ² m ² m ²	 37,760 549,240	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		9,44*(3*4+4*5+5*4)<C> 9,44*(4*2+5*2)<G> 9,44*(4*3+5)<J>	m ² m ² m ²	490,880 169,920 160,480	
				RAZEM	1 408,280
1.1.19	KNR-W 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
		1408,28	m ²	1 408,280	
				RAZEM	1 408,280
1.1.20	KNR 2-02 1209-02 analogia	Balustrady balkonowe proste - demontaż Krotność = 0,4	m		
		5,84*147+3,47*4	m	872,360	
				RAZEM	872,360
1.1.21	kalk. własna	Demontaż zadaszenia stalowego wnęki pod loggią	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.1.22	kalk. własna	Przełożenie zadaszeń systemowych - do ponownego montażu	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
1.1.23	KNR 4-01 0354-06	Wykucie z muru stalowych krat okiennych o powierzchni do 1 m2	szt.		
		42+7	szt.	49,000	
				RAZEM	49,000
1.1.24	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru okien drewnianych o powierzchni do 1 m2 - piwnicy	szt.		
		49	szt.	49,000	
				RAZEM	49,000
1.1.25	KNR-W 4-01 0353-11	Wykucie z muru podokienników stalowych	m		
		(1,16*4+1,16+1,78*(1*2+2*3+3*4+4*6+5*2))+2,32*(2*1+3*3+4*2+5)+0,86*2+1,78*(2*2+3*2+4*2))<elewacja A>	m	191,360	
		(2,5*5+1,16)<elewacja D>	m	13,660	
		(1,78*(4*15)+2,3*(4*7+5)+1,78*(5+4*5)+1,4*4+4,52+2,06+1,18+2,35*3+1,18*2)<elewacja F>	m	249,970	
		(2,32*(5+4)+1,78*(4*3+5*2)+1,78*(4*2))<elewacja L>	m	74,280	
		(2,32*4+1,78*(4*3)+1,78*(3*2))<elewacja H>	m	41,320	
		((2,47+1,16)*4+1,26*4)<elewacja H balkony>	m	19,560	
		(1,42*5+2,36+(1,23+0,6+1,88)+1,88*2+(1,18*2+2,35*2+1,88*2+0,6*2+1,23*2)+1,18*2+1,22*7+1,18*5+3,02*2+1,53*2+1,53*2)<elewacja M>	m	60,370	
		((2,47+1,16)*(4*7)+(1,95+1,98)*(4*7)+1,26*(4*15))<elewacja M balkony>	m	287,280	
		(4,74*4+1,16*4+2,97)<elewacja N>	m	26,570	
		4,52<elewacja C>	m	4,520	
		((2,47+1,16)*(3*2+4*3+5*2)+(1,95+1,98)*(3*2+4*2+5*2)+1,26*(3*4+4*5+5*4))<elewacja C balkony>	m	261,480	
		(4,74*4)<elewacja E>	m	18,960	
		(1,18*2)<elewacja G>	m	2,360	
		((2,47+1,16)*(4+5)+(1,95+1,98)*(4+5)+1,26*(4*2+5*2))<elewacja G balkony>	m	90,720	
		(1,16*4+1,42*4)<elewacja I >	m	10,320	
		1,78*4<elewacja J >	m	7,120	
		((2,47+1,16)*(4*2)+(1,95+1,98)*(4+5)+1,26*(4*3+5))<elewacja J balkony>	m	85,830	
				RAZEM	1 445,680
1.1.26	kalk. własna	Przełożenie domofonów	szt		
		6+1+7+2+2<przyjęto>	szt	18,000	
				RAZEM	18,000
1.1.27	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		203<przyjęto>	szt.	203,000	
				RAZEM	203,000
1.1.28	kalk. własna	Przełożenie oświetlenia - M nowe	kpl		
		25<przyjęto>	kpl	25,000	
				RAZEM	25,000
1.1.29	kalk. własna	Przełożenie drobnych elementów zewnętrznych	ca- łość ca- łość		
		1		1,000	
				RAZEM	1,000
1.1.30	kalk. własna	Przełożenie tablic reklamowych	szt		
		7	szt	7,000	
				RAZEM	7,000
1.1.31	kalk. własna	Przełożenie klimatyzatorów	szt		
		1	szt	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
1.1.32	kalk. własna	Demontaż skrzynek gazowych - z wymianą na nowe	kpl		
		9	kpl	9,000	
				RAZEM	9,000
1.1.33	KNR-W 2-02 1016-07 analogia	Wyłazy dachowe - demontaż Krotność = 0,4	szt		
		9	szt	9,000	
				RAZEM	9,000
1.1.34	KNR 4-01 0354-07 analogia	Wykucie krat obudów okien piwnicy	szt.		
		25<przyjęto>	szt.	25,000	
				RAZEM	25,000
1.1.35	KNR 4-04 0102-08	Rozebranie podestu z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		<Podest przed elewacją N - wejście do sklepu ABC Cyprysek> 3,50*11,30*1,40+ (3,50*2,50+2,85*1,80)*0,7	m ³	65,086	
				RAZEM	65,086
1.1.36	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku niem samochodem samowyładowczym na odległość 5 km oraz koszty utylizacji	m ³		
		78,296*1,7+65,086*1,3	m ³	217,715	
				RAZEM	217,715
1.1.37	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcz- nym na odległość 5 km wraz z kosztami utylizacji	t		
		<Balustrady balkonowe proste>(5,84*147+3,47*4)*0,007	t	6,107	
		<Kraty okienne>(49+25)*0,002	t	0,148	
		<Podokienniki stalowe>1445,68*0,001	t	1,446	
		<Balustrada z podestu przed elewacją N> (11,30+3,50+2,50+1,80+1,80)*0,007	t	0,146	
				RAZEM	7,847
1.2		Instalacja odgromowa			
1.2.1	KNR 4-03 0704-03	Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej z pręta o przekroju do 120 mm ² w ciągu poziomym na dachu na uprzednio zamocowanych wspornikach (87,68+12,58+98,53+30,37+24,83+93,0+25,03+12,7+82,65+5,85+31,09+12,6+ 37,73+9,76+12,7*8)<przyjęto>	m		
			m	666,000	
				RAZEM	666,000
1.2.2	KNR 4-03 0701-05	Wymiana wsporników instalacji uziemiającej i odgromowej na dachu z betonu	szt.		
		333	szt.	333,000	
				RAZEM	333,000
1.2.3	KNR 4-03 0704-08	Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej z pręta o przekroju do 120 mm ² w ciągu pionowym 17,3*2+14,3*2+11+17,2+16,0*4+15,9*2+16,6+15,8+14,6+13,8+16,7+17+17,5+18+ 10,5+13,5+16,0+17,0*2+15,7+13,3+15,8<przyjęto>	m		
			m	436,000	
				RAZEM	436,000
1.2.4	KNR 4-03 0701-05	Wymiana wsporników instalacji uziemiającej i odgromowej na ścianie z betonu	szt.		
		218	szt.	218,000	
				RAZEM	218,000
1.2.5	KNR 5-08 0110-01	Rury winidurkowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
		436	m	436,000	
				RAZEM	436,000
1.2.6	KNR 4-03 0711-06	Wymiana złączy kontrolnych instalacji odgromowych z połączeniem pręt-płaskow- nik	szt.		
		28	szt.	28,000	
				RAZEM	28,000
1.2.7	KNR 4-03 0711-04	Wymiana złączy naprężających instalacji odgromowych na ścianie	szt.		
		28	szt.	28,000	
				RAZEM	28,000
1.2.8	KNR-W 5-08 0302-08 analogia	Montaż na gotowym podłożu puszek na łączeniu bednarki z prętem	szt.		
		28	szt.	28,000	
				RAZEM	28,000
1.2.9	KNR 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	po- miar. po- miar.	28,000	
				RAZEM	28,000
1.2.10	KNR 4-03 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej	po- miar.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		28	po- miar.	28,000	
				RAZEM	28,000
1.3		Naprawa elementów żelbetowych			
1.3.1	KNR-W 7-12 0301-02	Czyszczenie ręczne przez szcietkowanie powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych 8+147+4<przyjęto>	m ² m ²	159,000	
				RAZEM	159,000
1.3.2	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ² m ²	159,000	
		159		RAZEM	159,000
1.3.3	kalk. własna	Mineralny mostek szczepny i zabezpieczenie przed korozją podłoża betonowych - StoCrete BE Haftbrücke	m ² m ²	159,000	
		159		RAZEM	159,000
1.3.4	kalk. własna	Mineralna zaprawa gruboziarnista - zakres zastosowania 6-30mm StoCrete TG202 - do wykończenia mostku szczepnego	m ² m ²	159,000	
		159		RAZEM	159,000
1.4		Wykonanie filarka przeciwpożarowego w ścianie F			
1.4.1	KNR 2-01 0310-03	Ręczne wykopy jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu IV) (0,40+0,40)*(0,50+0,60)*1,00	m ³ m ³	0,880	
				RAZEM	0,880
1.4.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³ m ³	0,025	
		0,50*0,50*0,10		RAZEM	0,025
1.4.3	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ² m ²	0,250	
		0,50*0,50		RAZEM	0,250
1.4.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm ((0,79*6+0,34*6+0,84*6+3,75*6+1,56*8)*0,89+(0,92*16+0,80*3)*0,22)/7900	t t	0,006	
				RAZEM	0,006
1.4.5	KNR DC-03 0202-01	Kotwienie prętów zbrojeniowych za pomocą żywicy epoksydowej w podłożach z betonu zbrojonego; średnica otworu w podłożu 12 mm	szt. szt.	22,000	
		6+16		RAZEM	22,000
1.4.6	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m ³ - ręczne układanie betonu	m ³ m ³	0,048	
		0,40*0,40*0,30		RAZEM	0,048
1.4.7	KNR-W 2-02 0208-01	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 - ręczne układanie betonu	m ³ m ³	0,243	
		0,20*0,32*3,80		RAZEM	0,243
1.4.8	KNR 2-01 0314-02	Ręczne formowanie zasypu z ziemi leżącej na odkładzie (kat. gruntu III-IV)	m ³ m ³	0,800	
		0,80		RAZEM	0,800
1.5		Wykonanie schodów - wejście do lokalu w elewacji N			
1.5.1	KNR 2-01 0310-03	Ręczne wykopy jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu IV) 0,80*(1,60+3,50+1,60)*1,00	m ³ m ³	5,360	
				RAZEM	5,360
1.5.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³ m ³	0,268	
		0,40*(1,60+3,50+1,60)*0,10		RAZEM	0,268
1.5.3	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ² m ²	2,010	
		0,30*6,70		RAZEM	2,010
1.5.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t t	0,100	
		0,10		RAZEM	0,100
1.5.5	KNR DC-03 0202-01	Kotwienie prętów zbrojeniowych za pomocą żywicy epoksydowej w podłożach z betonu zbrojonego; średnica otworu w podłożu 12 mm	szt. szt.	44,000	
		(6+16)*2		RAZEM	44,000
1.5.6	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,30*0,40*6,70	m ³	0,804	
				RAZEM	0,804
1.5.7	KNR 2-02 0206-01	Ściany betonowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - ręczne układanie betonu 0,20*1,60*6,70	m ² m ²	 2,144	
				RAZEM	2,144
1.5.8	KNR 2-01 0314-02	Ręczne formowanie zasypu z ziemi leżącej na odkładzie (kat. gruntu III-IV) <wykonanie podbudowy pod chodnik z kostki betonowej od zewnątrz> 0,40*1,00*6,70 <wykonanie podbudowy pod schody z kostki betonowej wewnątrz ścian> 1,50*3,30*(0,90+0,50)	m ³ m ³ m ³	 2,680 6,930	
				RAZEM	9,610
1.5.9	KNR 2-31 0114-05 z.o. 2.12. 9901-02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m 1,50*3,50	m ² m ²	 5,250	
				RAZEM	5,250
1.5.10	KNR 2-31 0114-07 z.o. 2.12. 9901-02 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m 5,25	m ² m ²	 5,250	
				RAZEM	5,250
1.5.11	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - podstopnice 1,50*6	m m	 9,000	
				RAZEM	9,000
1.5.12	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej 1,50*3,50	m ² m ²	 5,250	
				RAZEM	5,250
1.5.13	KNR-W 2-02 1209-01	Balustrady tarasowe z pochwytym stalowym 1,60+3,90+1,80	m m	 7,300	
				RAZEM	7,300
1.6		Roboty brukarskie			
1.6.1	KNR 2-31 1103-02	Remont częściowy nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 100 <w rejonie szachtów doświetlenia okien piwnicznych>	m ² m ²	 100,000	
				RAZEM	100,000
1.6.2	KNR 2-31 0815-02 z.o. 2.13. 9902-01	Rozebranie chodników przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej <Przed podestem elewacji N> 4,0*14,0	m ² m ²	 56,000	
				RAZEM	56,000
1.6.3	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 4,0+14,0+4,0+3,5+3,5	m m	 29,000	
				RAZEM	29,000
1.6.4	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm 56,0	m ² m ²	 56,000	
				RAZEM	56,000
1.6.5	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV <Przed elewacją N> 3,50*11,30+3,50*2,50+2,85*1,80+56,0	m ² m ²	 109,430	
				RAZEM	109,430
1.6.6	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm <Przed elewacją N> 3,50*11,30+3,50*2,50+2,85*1,80+56,0	m ² m ²	 109,430	
				RAZEM	109,430
1.6.7	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat. III-IV 22,0+7,0	m m	 29,000	
				RAZEM	29,000
1.6.8	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 15	m m	 15,000	
				RAZEM	15,000
1.6.9	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 14	m m	 14,000	
				RAZEM	14,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.6.10	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 109,43	m ² m ²	 109,430	
				RAZEM	109,430
1.6.11	KNR 2-31 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce piaskowej 109,43	m ² m ²	 109,430	
				RAZEM	109,430
1.6.12	wycena indywidualna	Oznaczenie na placu z kostki betonowej dwóch miejsc postojowych dla aut osób z niepełnosprawnościami 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
1.6.13	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości opaski w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm <opaska przy nowej elewacji> 169,0*0,7 <opaska pod loggiami> (25,0+25,0+6,0+17,0)*0,70	m ² m ² m ²	 118,300 51,100	
				RAZEM	169,400
1.6.14	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat. III-IV 169,0+73,0	m m	 242,000	
				RAZEM	242,000
1.6.15	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 242,0	m m	 242,000	
				RAZEM	242,000
1.6.16	KNR-W 2-02 0606-03	Izolacje z folii polietylenowej 242,0*0,70	m ² m ²	 169,400	
				RAZEM	169,400
1.6.17	KNR 2-31 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 12 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 242,0*0,50	m ² m ²	 121,000	
				RAZEM	121,000
1.6.18	KNR 2-31 0502-06	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 121,0	m ² m ²	 121,000	
				RAZEM	121,000
1.6.19	KNR 2-01 0314-01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat. gruntu I-II) 242,0*0,15*0,20	m ³ m ³	 7,260	
				RAZEM	7,260
1.6.20	KNR 2-01 0301-02 z.sz. 2.2 0214-04	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km (kat. gruntu III) Grunt uprzednio odspojony. (169,4*0,20)-7,26	m ³ m ³	 26,620	
				RAZEM	26,620
1.6.21	wycena indywidualna	Koszty utylizacji ziemi z korytowania 26,62	m ³ m ³	 26,620	
				RAZEM	26,620
1.7		Montaż nowej stolarki okiennej + wylazy + ślusarka aluminiowa			
1.7.1	KNR 0-19 1023-03	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m ² - okna zintegrowane z kratami 1,08*0,52*42<OP1>	m ² m ²	 23,587	
				RAZEM	23,587
1.7.2	KNR 0-19 1023-01	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 0.4 m ² - okna zintegrowane z kratami 0,48*0,55*7<OP2>	m ² m ²	 1,848	
				RAZEM	1,848
1.7.3	KNR 0-19 1023-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.0 m ² 1,76*0,92*61<OK1>	m ² m ²	 98,771	
				RAZEM	98,771
1.7.4	KNR 0-19 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m ² 2,48*0,9*5<OK2>	m ² m ²	 11,160	
				RAZEM	11,160
1.7.5	KNR 0-19 1023-08	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m ² 1,38*0,92*4<OK3>	m ² m ²	 5,078	
				RAZEM	5,078
1.7.6	kalk. własna	Dostawa i montaż nawiewników ciśnieniowych	kpl		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		77	kpl	77,000	
				RAZEM	77,000
1.7.7	KNR 4-01 0708-04	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na ościeżach szerokości do 15 cm 527,98	m m	 527,980	
				RAZEM	527,980
1.7.8	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 527,98*0,5	m ² m ²	 263,990	
				RAZEM	263,990
1.7.9	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 263,99	m ² m ²	 263,990	
				RAZEM	263,990
1.7.10	KNR-W 2-02 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone - 80*80*15 9	szt szt	 9,000	
				RAZEM	9,000
1.7.11	KNR 2-02 0516-04	Obróbki wyłazów dachowych w dachach krytych papą, 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
1.7.12	KNR-W 2-02 1210-01	Kraty stałe stalowe prętowe o powierzchni do 1 m ² osadzone w ścianach 25+49	m ² m ²	 74,000	
				RAZEM	74,000
1.7.13	KNR-W 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m ² 0,90*2,00	m ² m ²	 1,800	
				RAZEM	1,800
1.7.14	KNR-W 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m ² 1,20*2,05	m ² m ²	 2,460	
				RAZEM	2,460
1.7.15	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe w kolorze RAL9006 60,5	m ² m ²	 60,500	
				RAZEM	60,500
1.7.16	KNR-W 2-02 1040-06	Witryny aluminiowe w kolorze RAL9006. Podział kwater jak w Segmencie 57. 6,91+33,57+62,37+12,04	m ² m ²	 114,890	
				RAZEM	114,890
1.7.17	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m ² w kolorze RAL9006. Podział kwater jak w Segmencie 57. 49,30+42,64+37,58	m ² m ²	 129,520	
				RAZEM	129,520
1.8		Remont płyt balkonowych loggii			
1.8.1	ZKNR C-2 0604-01 analogia	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu - warstwa kontaktowa 1408,28	m ² m ²	 1 408,280	
				RAZEM	1 408,280
1.8.2	KNR-W 2-02 0616-01 analogia	Kliny z wełny mineralnej 5,0*5,0cm na styku płyty ze ścianą 9,31*147+6,94*4	m m	 1 396,330	
				RAZEM	1 396,330
1.8.3	KNR 0-33 0123-04 analogia	Montaż taśmy uszczelniającej np. Atlas 1400<przyjęto>	m m	 1 400,000	
				RAZEM	1 400,000
1.8.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami Siplast Primer Szybki Grunt SBS- powierzchni poziome 1408,28	m ² m ²	 1 408,280	
				RAZEM	1 408,280
1.8.5	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej gr. 4,2mm w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m ² 1408,28 1400*0,2	m ² m ² m ²	 1 408,280 280,000	
				RAZEM	1 688,280
1.8.6	KNR-W 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - StoFlexyl x2 - połączenie z progiem drzwi balkonowych 0,94*0,25*(147+4)	m ² m ²	 35,485	
				RAZEM	35,485

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.8.7	KNR-W 2-02 1116-02 1116-07 analogia	Posadzki cementowe Atlas w spadku 1% gr. 3,5cm zatarte na gładko; zbrojone siatką stalową 1408,28	m ² m ²	 1 408,280	
				RAZEM	1 408,280
1.8.8	KNR-W 2-02 1116-03 analogia	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm Krotność = 1,5 1408,28	m ² m ²	 1 408,280	
				RAZEM	1 408,280
1.8.9	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy tytanowo-cynkowej gr. 0,7 mm o szer.w rozwinięciu do 25 cm - obróbka balkonu 0,2*(5,84*147+3,47*4)	m ² m ²	 174,472	
				RAZEM	174,472
1.8.10	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych - profil kapinosowy 5,84*147+3,47*4	m m	 872,360	
				RAZEM	872,360
1.8.11	NNRNKB 202 1130-01 analogia	Pokrycie izolacją wodochronną podpłytową Atlas Woder E - powierzchnie poziome gr.1,5mm 1408,28	m ² m ²	 1 408,280	
				RAZEM	1 408,280
1.8.12	KNR-W 2-02 0616-06	Uszczelnienie za pomocą masy silikonowej Atlas Silton S i taśmy uszczelniającej Atlas zatopionej w Atlas Woder E - przy obróbce i płyty loggi 872,36	m m	 872,360	
				RAZEM	872,360
1.8.13	KNR 0-33 0123-04 analogia	Montaż taśmy uszczelniającej rozprężnej 1400	m m	 1 400,000	
				RAZEM	1 400,000
1.8.14	NNRNKB 202 1118-10	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 1408,28	m ² m ²	 1 408,280	
				RAZEM	1 408,280
1.8.15	NNRNKB 202 1122-04	(z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych o wym. 10x30 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 9,31*147+6,94*4	m m	 1 396,330	
				RAZEM	1 396,330
1.9		Remont barierek balkonowych loggii			
1.9.1	KNR-W 2-02 1209-03	Balustrady balkonowe do oszklenia ocynkowane, malowane proszkowo 5,85*147+3,47*4	m m	 873,830	
				RAZEM	873,830
1.9.2	KNR-W 2-02 1409-02 analogia	Mocowanie płyt HPL gr.6mm z folią UV 5,84*147+3,47*4	m ² m ²	 872,360	
				RAZEM	872,360
1.9.3	kalk. własna	Osadzenie kotwy pojedynczej 3696+1504	szt. szt.	 5 200,000	
				RAZEM	5 200,000
1.10		Remont schodów zewnętrznych			
1.10.1	ZKNR C-2 0604-01 9914	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu - warstwa kon-taktowa - powierzchnia pomieszczenia do 2 m2 28,552+5,9*(0,3+0,6)+5,9*0,99<przyjęto pow. stopni schodowych - do sprawdzenia w trakcie realizacji>	m ² m ²	 39,703	
				RAZEM	39,703
1.10.2	ZKNR C-2 0603-06 9914 analogia	Izolacja przeciwwodna podłoża gładkiego - powierzchnia pomieszczenia do 2 m2 39,703	m ² m ²	 39,703	
				RAZEM	39,703
1.10.3	KNR-W 2-02 1120-02 analogia	Okładziny schodów z płytek z lastryko 30x30 cm układanych na zaprawie klejowej 39,703	m ² m ²	 39,703	
				RAZEM	39,703
1.11		Remont zadaszeń stalowo-drewnianych wejść do kl. schodowych <segment: F, H, L>			
1.11.1	KNR-W 2-02 0406-01	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew .		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,12*0,12*3,0*5+0,12*0,12*3,72*2+0,12*0,12*2,5*1	m ³ drew	0,359	
				RAZEM	0,359
1.11.2	KNR-W 2-02 0611-07 analogia	Ułożenie płyty MFP gr. 2,2cm - płyty dachowe	m ²		
		79,215*1,1	m ²	87,137	
				RAZEM	87,137
1.11.3	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
		79,215*1,2	m ²	95,058	
				RAZEM	95,058
1.11.4	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
		0,25*((3,29+2*3,0)*5+(3,09+2*3,72)*2+(2,75+2*2,5)*1)	m ²	18,815	
				RAZEM	18,815
1.11.5	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		0,3*(3,29*5+3,09*2+2,75*1)	m ²	7,614	
				RAZEM	7,614
1.11.6	NNRNKB 202 0548-01	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 75 mm łączone na zakładkę - montaż rynien	m		
		3,05*5+3,72*2+2,5*1	m	25,190	
				RAZEM	25,190
1.11.7	NNRNKB 202 0548-03	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 75 mm łączone na zakładkę - montaż lejów spustowych skrajnych	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
1.11.8	NNRNKB 202 0548-05	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 75 mm łączone na zakładkę - montaż denek rynnowych	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
1.11.9	NNRNKB 202 0550-01 analogia	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 63 mm	m		
		26,5	m	26,500	
				RAZEM	26,500
1.11.10	NNRNKB 202 0550-05 analogia	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu - kolanka o śr. 63 mm	szt.		
		3*8	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
1.11.11	KNR 4-01 0628-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami olejowymi	m ²		
		0,45*((3,29+2*3,0)*5+(3,09+2*3,72)*2+(2,75+2*2,5)*1)*2	m ²	67,734	
		79,215*2	m ²	158,430	
				RAZEM	226,164
1.11.12	kalk. własna	Konserwacja elementów stalowych zadaszeń	kpl.		
		8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
1.11.13	KNR 2-05 1003-05 analogia	Uszczelnienie styków uszczelką systemową dekarską	m		
		100,64	m	100,640	
				RAZEM	100,640
1.12		Remont i ocieplenie zadaszeń okapowych wejść do kl. schodowych <segment: F, A>			
1.12.1	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
		<F>0,25*(3,29+2*3,0)*2	m ²	4,645	
		<A>0,25*(2,78+2*2,5)*6	m ²	11,670	
				RAZEM	16,315
1.12.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		0,3*(3,29*2+2,78*6)	m ²	6,978	
				RAZEM	6,978
1.12.3	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
		(3,29*3,0*2+2,78*2,5*6)*1,2	m ²	73,728	
				RAZEM	73,728
1.12.4	NNRNKB 202 0550-01 analogia	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 63 mm	m		
		3,0*4+3,5*6	m	33,000	
				RAZEM	33,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.12.5	NNRNKB 202 0550-05 analogia	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu - kolanka o śr. 63 mm 3*10	szt. szt.	 30,000	 30,000
				RAZEM	30,000
1.12.6	KNR 4-01 0628-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparata- mi olejowymi $0,45*((3,29+2*3,0)*2+(2,78+2*2,5)*2)*2$ 61,44	m ² m ² m ²	 30,726 61,440	 92,166
				RAZEM	92,166
1.12.7	kalk. własna	Konserwacja elementów stalowych zadaszeń 8	kpl. kpl.	 8,000	 8,000
				RAZEM	8,000
1.12.8	KNR 2-05 1003-05 analogia	Uszczelnienie styków uszczelką systemową dekarską 88,5	m m	 88,500	 88,500
				RAZEM	88,500
1.13		Remont zadaszeń loggii			
1.13.1	KNR 4-01 0519-02	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na wstawieniu łat do 0.10 m ² - na daszkach loggii i daszku transformatorowni. 50<przyjęto>	szt. szt.	 50,000	 50,000
				RAZEM	50,000
1.13.2	KNR-W 2-02 0406-01 analogia	Montaż belek drewnianych na daszkach loggii 0,05*0,05*(6,39+2*1,0)<H> 0,05*0,05*(15,9+2*1,0+24,16+2*1,0+24,18+2*1,0+24,23+2*1,0)<M> 0,05*0,05*((24,16+2*1,0)*3+6,22+2*1,0)<C> 0,05*0,05*(6,19+2*1,0+18,18+2*1,0)<G> 0,05*0,05*(6,16+2*1,0+18,27+2*1,0)<J>	m ³ drew . m ³ drew . m ³ drew . m ³ drew . m ³ drew . m ³ drew .	 0,021 0,241 0,217 0,071 0,071	 0,621
				RAZEM	0,621
1.13.3	kalk. własna	Docieplenie daszku nad loggiami styropapą gr. 5cm $0,95*(6,39+15,9+24,16+24,18+24,23+24,16*3+6,22+6,19+18,18+6,16+18,27)$	m ² m ²	 211,242	 211,242
				RAZEM	211,242
1.13.4	KNR 0-33 0123-01 analogia	Przymocowanie płyt styropapy do stropu kołkami typu Ejot 211,242*4	szt szt	 844,968	 844,968
				RAZEM	844,968
1.13.5	KNR 0-33 0123-04 analogia	Montaż taśmy uszczelniającej rozprężnej 6,39+15,9+24,16+24,18+24,23+24,16*3+6,22+6,19+18,18+6,16+18,27	m m	 222,360	 222,360
				RAZEM	222,360
1.13.6	KNR-W 2-02 0616-01 analogia	Kliny z wełny mineralnej 5,0*5,0cm na styku płyty 6,39+15,9+24,16+24,18+24,23+24,16*3+6,22+6,19+18,18+6,16+18,27	m m	 222,360	 222,360
				RAZEM	222,360
1.13.7	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe $(1,0-0,14+0,25)*(6,39+15,9+24,16+24,18+24,23+24,16*3+6,22+6,19+18,18+6,16+18,27)$	m ² m ²	 246,820	 246,820
				RAZEM	246,820
1.13.8	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe - nawierzchniową $0,4*(6,39+15,9+24,16+24,18+24,23+24,16*3+6,22+6,19+18,18+6,16+18,27)$	m ² m ²	 88,944	 88,944
				RAZEM	88,944
1.13.9	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm $0,3*(6,39+15,9+24,16+24,18+24,23+24,16*3+6,22+6,19+18,18+6,16+18,27)$	m ² m ²	 66,708	 66,708
				RAZEM	66,708
1.13.10	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,25*(6,39+15,9+24,16+24,18+24,23+24,16*3+6,22+6,19+18,18+6,16+18,27+1,0*26)	m ²	62,090	
				RAZEM	62,090
1.13.11	KNR 0-33 0122-01	Montaż listew kapinos	m		
		6,39+15,9+24,16+24,18+24,23+24,16*3+6,22+6,19+18,18+6,16+18,27+1,0*26	m	248,360	
				RAZEM	248,360
1.13.12	KNR 2-05 1003-05 analogia	Uszczelnienie styków uszczelką systemową dekarską	m		
		248,36	m	248,360	
				RAZEM	248,360
1.14		Ocieplenie stropodachu wentylowanego - gr.21cm			
1.14.1	kalk. własna	Posprzątanie przestrzeni stropodachu przed ociepleniem.	kpl		
		10	kpl	10,000	
				RAZEM	10,000
1.14.2	KNR 9-12 0303-04	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem o grubości 15 cm metodą wdmuchiwania do przestrzeni poziomych	m ²		
		289*6+139+7,7+338+255+287	m ²	2 760,700	
				RAZEM	2 760,700
1.14.3	KNR 9-12 0303-06	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem metodą wdmuchiwania do przestrzeni - dodatek za każdy 1 cm grubości	m ²		
		Krotność = 6	m ²	2 760,700	
		2760,7		RAZEM	2 760,700
1.14.4	KNR 2-02 1215-01	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m ² -montaż krutek wentylacyjnych fi 110 mm z siatką miedzianą o oczkach 2x2mm.	szt.		
		40+41+12+8+41+2+36+2+9*2<przyjęto>	szt.	200,000	
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	203,000
1.14.5	KNR 3 0503-03	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną (dwuwarstwowe pokrycie z papy perforowanej oraz papy wierzchniego krycia gr. 5,2 mm na istniejącym pokryciu z papy)	m ²		
		0,5*0,5*11*10<przyjęto>	m ²	27,500	
				RAZEM	27,500
1.14.6	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - wywiezienie gruzu na 10 km.	m ³		
		10,00<przyjęto>	m ³	10,000	
				RAZEM	10,000
1.14.7	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
		Krotność = 9	m ³	10,000	
		10,00		RAZEM	10,000
1.14.8	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu.	m ³		
		10	m ³	10,000	
				RAZEM	10,000
1.15		Remont kominów			
1.15.1	KNR-W 7-12 0403-04 analogia	Malowanie preparatem bitumicznym powierzchni poziomych konstrukcji betonowych - czapki kominowe	m ²		
		51,318	m ²	51,318	
				RAZEM	51,318
1.15.2	KNR-W 2-02 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej.	m ²		
		Okucie czapek kominowych	m ²	11,731	
		((0,53+1,34)*2*4+(1,34+1,03)*2*2)*3*0,16<A1,2,3>	m ²	1,357	
		((1,03+1,34)*2+(0,53+1,34)*2)*0,16	m ²	7,971	
		((0,53+1,34)*2+(1,03+1,34)*2+(0,53+0,79)*2+(1,34+0,53)*2*3+(1,03+1,34)*2+	m ²		
		(0,53+0,79)*2+(1,34+0,53)*2*4+(1,13+1,44)*2)*0,16<C1, C2, C3>	m ²	2,909	
		((1,34+0,53)*2*4+(0,82+0,79)*2)*0,16<D>	m ²	3,507	
		((0,53+1,34)*2*5+(0,82+0,79)*2)*0,16<E>	m ²	2,115	
		((0,53+1,34)*2+(1,03+1,34)*2*2)*0,16<F>	m ²		
				RAZEM	29,590
1.15.3	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie czapek kominowych papą termozgrzewalną jednowarstwowe - nawierzchniową	m ²		
		51,318*1,05	m ²	53,884	
				RAZEM	53,884
1.15.4		Uszczelnienie przewodów kominowych wg zaleceń Kominiarza	kpl.		
		18 <A1,2,3>	kpl.	18,000	
		3 	kpl.	3,000	
		11 <C1, C2, C3>	kpl.	11,000	
		5 <D>	kpl.	5,000	
		6 <E>	kpl.	6,000	
		3 <F>	kpl.	3,000	
				RAZEM	46,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.15.5	KNR AT-31 0204-01	Ocieplenie kominów ponad dachem (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty styropianowe gr. 5 cm. $((0,53+1,34)*2*4+(1,34+1,03)*2*2)*3*1,0<A1,2,3>$ $((1,03+1,34)*2+(0,53+1,34)*2)*1,0$ $((0,53+1,34)*2+(1,03+1,34)*2+(0,53+0,79)*2+(1,34+0,53)*2*3+(1,03+1,34)*2+(0,53+0,79)*2+(1,34+0,53)*2*4+(1,13+1,44)*2)*1,0<C1, C2, C3>$ $((1,34+0,53)*2*4+(0,82+0,79)*2)*1,0<D>$ $((0,53+1,34)*2*5+(0,82+0,79)*2)*1,0<E>$ $((0,53+1,34)*2+(1,03+1,34)*2*2)*1,0<F>$	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	73,320 8,480 49,820 18,180 21,920 13,220	
				RAZEM	184,940
1.16		Remont pokrycia dachu			
1.16.1	KNR 4-01 0519-02	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na wstawieniu łat do 0.10 m2 50<przyjęto>	szt. szt.		
				50,000	
				RAZEM	50,000
1.16.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami Siplast Primer Szybki Grunt SBS- powierzchni poziome $(24,15+0,55*2)*(12,02+0,4*2)*3<A1,2,3>$ $139,0+0,55*12,02+0,4*(12,0*2+5,1+6,0)$ $(0,4*2+5,2)*(0,4*2+2,45)<\text{dach przejścia}>$ $((0,55*2+24,37)*(0,4*2+12,02)+(0,55*2+24,31)+(0,4*2+12,02)+(0,55*2+24,14)*0,4*2+12,02)<C1, C2, C3>$ $319,0+(0,55*2*12,02)+0,4*(8,6+22,87+18,0+3,0)<D>$ $(2*0,55+21,29)*(0,4*2*12,02)<E>$ $(2*0,55+24,30)+(0,4*2+12,02)<F>$	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	971,115 159,651 19,500 688,332 353,210 215,302 38,220	
				RAZEM	2 445,330
1.16.3	KNR-W 2-02 0616-01 analogia	Kliny z wełny mineralnej 5,0*5,0cm na styku stropodachu z attyką> $(24,15+12,02)*2*3+(12,02+6,0+12,0*2+5,1)+(5,2+2,45)*2+(24,37+12,02)*2+(24,31+12,02)*2+(24,14+12,02)*2+(12,02*2+22,87+8,6+3,6+18,0)+(21,29+12,02)*2+(24,3+12,02)*2$	m m		
				713,570	
				RAZEM	713,570
1.16.4	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe 2445,33	m ² m ²		
				2 445,330	
				RAZEM	2 445,330
1.16.5	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej 185,0*0,5	m ² m ²		
				92,500	
				RAZEM	92,500
1.17		Obróbki blacharskie attyk i dylatacji poziomej na dachu			
1.17.1	KNR 5-08 0803-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głębokości do 8 cm i śr do 10 mm pod przykręcenie płyty OSB 2*224,388/0,4<attyka> 4*64,624/0,7<dylatacja pozioma>	szt. szt. szt.		
				1 121,940 369,280	
				RAZEM	1 491,220
1.17.2	KNR-W 2-02 0409-03	Nadbitki - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej. Listwy spadkowe pod płytę MPF attyki. Spadek na zewnątrz 30% zabezpieczeniem przeciw przeciekom. 1,3	m ³ m ³		
				1,300	
				RAZEM	1,300
1.17.3	KNR-W 2-02 0611-03 analogia	Ułożenie płyty MFP gr. 2,2cm - attyka $0,4*(12,78+24,96*2+24,76*2+24,96*2+13,74+5,73+6,31+7,92)<A1,2,3,B attyka>$ $0,4*(5,54+2,32)*2<\text{przejście attyka}>$ $0,4*(24,93*2+25,03*2+24,89*2+23,7+9,09+18,39+22,08+28,65+12,93+12,77)<C1,2,3,D, E attyka>$ $0,4*(24,83*2+9,76+12,68)<F attyka>$	m ² m ² m ² m ² m ²		
				78,336 6,288 110,924 28,840	
				RAZEM	224,388
1.17.4	KNR-W 2-02 0611-03 analogia	Ułożenie płyty MFP gr. 2,2cm - dylatacja pozioma $0,35*2*(12,78*3)<A1-A2-A3-B dylatacja pozioma>$ $0,35*2*(12,71*3+12,93)<C1-C2-C3-D-E. dylatacja pozioma>$ $0,35*2*(12,68-9,76)<E-F dylatacja pozioma>$	m ² m ² m ² m ²		
				26,838 35,742 2,044	
				RAZEM	64,624
1.17.5	KNR 5-08 0809-03	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących w gotowych ślepych otworach - przykręcenie płyty MFP 1122<attyka> 370<dylatacja pozioma>	szt. szt. szt.		
				1 122,000 370,000	
				RAZEM	1 492,000
1.17.6	KNR 0-33 0123-04 analogia	Montaż taśmy uszczelniającej rozprężnej 224,388/0,4+64,624/0,7<attyka>	m m		
				653,290	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	653,290
1.17.7	KNR-W 2-02 0612-06	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho - gr 16+15cm Krotność = 2 92,5*0,5<dylatacje poziome przyjęto>	m ² m ²	46,250	
				RAZEM	46,250
1.17.8	KNPnRPDE 73-198a	Osadzenie kotwy pojedynczej 2*92,5<dylatacje poziome przyjęto>	szt. szt.	185,000	
				RAZEM	185,000
1.17.9	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 0,85*561<attyka> 1,35*92,5<dylatacja pozioma>	m ² m ² m ²	476,850 124,875	
				RAZEM	601,725
1.18		Ocieplenie stropu nad przejazdem i przejściem przez budynek			
1.18.1	NNRNKB 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntowanie preparatem wzmacniającym Stoplex W - jednokrotnie- powierzchnie pionowe pod styropian 22,2+25	m ² m ²	47,200	
				RAZEM	47,200
1.18.2	KNR 0-33 0110-04 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami lamelowymi z wełny mineralnej gr. 20 cm klejonymi do podłoża w technologii STO wraz z wyk.wyprawy elewacyjnej - roboty wyk. ręcznie 47,2	m ² m ²	47,200	
				RAZEM	47,200
1.19		Ocieplenie stropów w piwnicy			
1.19.1	NNRNKB 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntowanie preparatem wzmacniającym Stoplex W - jednokrotnie- powierzchnie pionowe pod styropian 230*6+125+270+218+245	m ² m ²	2 238,000	
				RAZEM	2 238,000
1.19.2	KNR 0-33 0102-04	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - przyklejenie płyt z wełny mineralnej o gr.20 cm (roboty wykonywane ręczne) 2238,0	m ² m ²	2 238,000	
				RAZEM	2 238,000
1.19.3	KNR 0-33 0128-01	Malowanie wełny na stropie farba dyspersyjną - powłoka pośrednia StoColor Basic 2238,0	m ² m ²	2 238,000	
				RAZEM	2 238,000
1.19.4	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji - powłoka końcowa StoLook Decor w kolorze białym 2238,0	m ² m ²	2 238,000	
				RAZEM	2 238,000
1.20		Ocieplenie ścian budynku - elewacja A północno - zachodnia			
1.20.1	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 16,26*12,64+15,95*24,99+13,09*24,82+10,26*24,78-(256,457+18,361)<elewacja A> (1,16+0,5)/2*12,64+(0,72+0,25)/2*6,58+(1,0+0,5)/2*9,31+0,5*3,62+2,83*0,42+ (1,15+1,03)/2*6,21+(1,0+0,7)/2*9,29+0,5*3,58+(0,67+0,55)/2*6,45+0,5*(9,4+3,6)< cokół A> 2,5*(0,4*2+1,0*2+0,3+0,6+1,5*2+0,39*2+0,83*2)+3,0<ściana schodów A> 1,2/2*0,4*2+1,0/2*2,4*2+0,3/2*0,6+0,6/2*0,6+1,5/2*3,0*2+0,3/2*0,6+0,4/2*0,6+ 0,75/2*1,5*2<boki stopni sch. A> 1,0*(0,65+1,36)*2+1,0*(0,65+6,26)*2+1,0*(0,65+1,2)*2+1,0*(0,65+6,49)*2+1,0* (1,26+0,65)*2+2,5*(0,65+6,6)*2+1,0*(0,65+0,96)*2+(0,27+0,2)*(0,92*2*7+1,36+ 6,26+1,2+6,49+1,26+6,6+0,96)<obudowy okien A> <ościeża> 0,1*((1,42*2+1,16)*4+(1,19*2+1,16)+(1,42*2+1,78)*(1*2+2*3+3*4+4*6+5*2)+(1,42* 2+2,32)*(2*1+3*3+4*2+5)+(1,45*2+0,86)*2+(0,95*2+1,78)*(2*2+3*2+4*2))<elewa- cja A> 0,1*((2,05*2+1,3)+(2,18*2+1,2)*6)<drzwi A>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	908,436 50,554 25,850 8,985 96,505 46,662 3,876	
				RAZEM	1 140,868
1.20.2	KNR 4-01 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) 1140,868*2%<przyjęto 2 % powierzchni do ocieplenia>	m ² m ²	22,817	
				RAZEM	22,817
1.20.3	NNRNKB 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntowanie preparatem wzmacniającym Stoplex W - jednokrotnie- powierzchnie pionowe pod styropian i powierzchnie nie-ocieplone 1140,868	m ² m ²	1 140,868	
				RAZEM	1 140,868
1.20.4	KNR 0-17 2608-05 analogia	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża 1140,868	m ² m ²	1 140,868	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1 140,868
1.20.5	KNR 0-33 0105-01 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 3 cm klejonymi do podłoża w technologii STO wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie - tynk silikonowy StoSilco K1,5mm 46,662<ościeża >	m ² m ²	 46,662	
				RAZEM	46,662
1.20.6	KNR 0-33 0105-01 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 3 cm klejonymi do podłoża w technologii STO wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie- tynk Sto-Superlit 3,876<ościeża >	m ² m ²	 3,876	
				RAZEM	3,876
1.20.7	KNR 0-33 0123-05	Montaż listwy do ościeży (46,662+3,876)/0,1	m m	 505,380	
				RAZEM	505,380
1.20.8	KNR 0-33 0123-04 analogia	Montaż taśmy uszczelniającej rozprężnej 505,38< ościeża - przyjęto>	m m	 505,380	
				RAZEM	505,380
1.20.9	KNR 0-33 0105-04 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 14 cm klejonymi do podłoża w technologii STO wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie - tynk silikonowy StoSilco K1,5mm (((17,42-1,16)*(12,74-0,3))+((15,95*(6,46-0,3))+((15,24-2,5)*2,74+15,24*9,31)+((15,24-2,5)*2,74+15,27*(3,71-0,3))+((13,09*(6,54-0,3))+2,5*2,74+12,5*9,29+10,0*2,76+12,5*(3,72-0,3))+((10,26*(6,58-0,3))+7,76*2,65+9,74*9,4+7,2*2,65+9,7*3,67)<elewacja A> -(3,7*2,0+1,16*1,5+256,457)	m ² m ² m ²	 1 070,535 -265,597	
				RAZEM	804,938
1.20.10	KNR 0-33 0105-04 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 14 cm klejonymi do podłoża w technologii STO wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie - tynk mozaikowy Sto-Superlit 4,8*2,7+2,5*7,4*3+2,5*2,76+2,5*2,6*2-18,361<elewacja A>	m ² m ²	 69,999	
				RAZEM	69,999
1.20.11	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych kołkami do ścian (804,938+69,999)*4<elewacja A>	szt szt	 3 499,748	
				RAZEM	3 499,748
1.20.12	kalk. własna	Montaż płyt StoVerotec gr. 1,2cm 0,28*(16,67*2+13,59+14,24+10,93*2)<przy dylatacjach>	m ² m ²	 23,248	
				RAZEM	23,248
1.20.13	KNR 0-33 0123-03	Wykonanie dylatacji przez montaż profilu dylatacyjnego 16,67+14,24+10,93<dylatacje>	m m	 41,840	
				RAZEM	41,840
1.20.14	KNR-W 2-02 0612-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho - gr 15+16cm 41,84*0,31< dylatacje ściany>	m ² m ²	 12,970	
				RAZEM	12,970
1.20.15	KNPnRPDE 73-198a	Osadzenie kotwy pojedynczej 41,84/0,5*2	szt. szt.	 167,360	
				RAZEM	167,360
1.20.16	KNR 0-33 0105-03 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 12 cm klejonymi do podłoża w technologii STO wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie - tynk silikonowy StoSilco K1,5mm 0,28*(16,17+15,95+15,27+13,09+12,5+10,26)	m ² m ²	 23,307	
				RAZEM	23,307
1.20.17	KNR 0-33 0101-04	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - przyklejenie płyt styropianowych o gr. 14 cm (roboty wykonywane ręczne) 0,1*(6,46+9,31+6,21+9,29+6,58)	m ² m ²	 3,785	
				RAZEM	3,785
1.20.18	KNR 0-33 0101-05	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) 3,785<wg D 06>	m ² m ²	 3,785	
				RAZEM	3,785
1.20.19	KNR 0-33 0124-01	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej 3,785	m ² m ²	 3,785	
				RAZEM	3,785
1.20.20	KNR 0-33 0124-02	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej o strukturze baranek lub kornik - Stolit o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie 3,785	m ² m ²	 3,785	
				RAZEM	3,785

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.20.21	NNRNKB 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami Izohan Izobud WL - powierzchnie pionowe cokół 1,16*2,0+(0,9+0,5)/2*(6,36-0,3)+(0,72+0,3)/2*(6,46-0,3)+(1,0+0,5)/2*9,31+(0,5+0,7)/2*(3,71-0,3)+(1,15+0,9)/2*6,31+(1,0+0,8)/2*9,29+0,5*3,44+(0,67+0,5)/2*6,58+0,5*(9,4+3,67)<cokół elewacja A>	m ² m ²	 45,665	
				RAZEM	45,665
1.20.22	kalk. własna	Wykonanie izolacji przeciwwilgociowej Izohan WL cokół 45,665	m ² m ²	 45,665	
				RAZEM	45,665
1.20.23	KNR 0-33 0105-01 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 7 cm EPS 70 035 klejonymi do podłoża w technologii STO wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie - tynk mozaikowy Sto-Superlit ((1,0+0,5)/2-0,5)*9,31+((1,15+0,9)/2-0,5)*6,31+((1,0+0,8)/2-0,5)*9,29+((0,67+0,5)/2-0,5)*6,58<cokół elewacja A powyżej 50cm>	m ² m ²	 9,916	
				RAZEM	9,916
1.20.24	KNR 0-33 0105-01 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 7 cm EPS 120 035 Fundament klejonymi do podłoża w technologii STO wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie - tynk mozaikowy Sto-Superlit (0,72+0,3)/2*(6,46-0,3)+0,5*9,31+0,5*6,21+0,5*9,29+0,5*6,58<cokół elewacja A do 50cm>	m ² m ²	 18,837	
				RAZEM	18,837
1.20.25	KNR 0-33 0105-04 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 14 cm EPS 70 035 klejonymi do podłoża w technologii STO wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie - tynk mozaikowy Sto-Superlit 1,16*2,0+((0,9+0,5)/2-0,5)*(6,36-0,3)+((0,5+0,7)/2-0,5)*(3,71-0,3)+0,5*3,72+0,5*(9,4+3,67)<cokół elewacja A >	m ² m ²	 12,268	
				RAZEM	12,268
1.20.26	KNR 0-33 0105-01 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 5 cm klejonymi do podłoża w technologii STO wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie - tynk mozaikowy Sto-Superlit 0,28*(0,72+2,5+0,67)<cokół elewacja A gr.przy dylatacji>	m ² m ²	 1,089	
				RAZEM	1,089
1.20.27	KNR 0-33 0105-03 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 12 cm klejonymi do podłoża w technologii STO wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie - tynk mozaikowy Sto-Superlit 0,28*(0,72+2,5+0,67)<cokół elewacja A gr.przy dylatacji>	m ² m ²	 1,089	
				RAZEM	1,089
1.20.28	KNR 0-33 0121-02	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniem 2,5*87,7< A>	m ² m ²	 219,250	
				RAZEM	219,250
1.20.29	KNR 0-33 0101-05	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) 25,85+8,985<ściana schodów A> (46,662+3,876)/0,1*0,14<styropian "14" przy ościeżach A> 96,505<obudowy okien A> (0,14-0,07)*(6,46+9,31+6,54+9,29+6,58)<spody nad cokołem A>	m ² m ² m ² m ²	 34,835 70,753 96,505 2,673	
				RAZEM	204,766
1.20.30	KNR 0-33 0124-01	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej 34,835<ściana schodów A> 70,753<styropian "14" przy ościeżach A> 96,505<obudowy okien A> 2,673<spody nad cokołem A>	m ² m ² m ² m ²	 34,835 70,753 96,505 2,673	
				RAZEM	204,766
1.20.31	KNR 0-33 0125-02	Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne o wysokiej przepuszczalności pary wodnej o strukturze baranek lub kornik - StoSilko o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie 46,662/0,1*0,14 2,673	m ² m ² m ²	 65,327 2,673	
				RAZEM	68,000
1.20.32	KNR 0-33 0124-06	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - Sto-Superlit o uziarnieniu 2,0 mm, wykonywane ręcznie 34,753+(3,876/0,1)*0,14 96,505<obudowy okien A>	m ² m ² m ²	 40,179 96,505	
				RAZEM	136,684
1.20.33	KNR 0-33 0122-01	Montaż listew startowych z kapinosem 6,46+9,31+6,54+9,29+6,58	m m	 38,180	
				RAZEM	38,180
1.20.34	KNR 0-33 0123-02 analogia	Zabezpieczenie styku elewacji z podłożem 12,74+24,96+24,76+24,96-(1,2+3,07+2,74*6)< przyjęto>	m m	 66,710	
				RAZEM	66,710

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.20.35	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych - Sto Gewebewinkel Standard	m		
		17,42+10,2<przyjęto>	m	27,620	
				RAZEM	27,620
1.21		Ocieplenie ścian budynku - elewacja D wschodnia			
1.21.1	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		16,89*5,8+16,26*3,6+4,4*(0,43*2+0,28+1,76+1,37+0,45)-(12,938+2,665)<elewacja D>	m ²	161,663	
		(0,63+0,8)/2*6,23+(0,9+1,09)/2*3,95<cokół D>	m ²	8,385	
		0,98*1,8+0,5*(0,98*2+1,8)<szafki elektr. D>	m ²	3,644	
		<ościeża>			
		0,1*((0,92*2+2,5)*5+(1,24*2+1,16))<elewacja D>	m ²	2,534	
		0,1*(2,05*2+1,3)<drzwi A>	m ²	0,540	
				RAZEM	176,766
1.21.2	KNR 4-01 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)	m ²		
		176,766*2%<przyjęto 2 % powierzchni do ocieplenia>	m ²	3,535	
				RAZEM	3,535
1.21.3	NNRNKB 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntowanie preparatem wzmacniającym Stoplex W - jednokrotnie- powierzchnie pionowe pod styropian i powierzchnie nie-ocieplone	m ²		
		176,766	m ²	176,766	
				RAZEM	176,766
1.21.4	KNR 0-17 2608-05 analogia	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m ²		
		176,766	m ²	176,766	
				RAZEM	176,766
1.21.5	KNR 0-33 0105-01 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 3 cm klejonymi do podłoża w technologii STO wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie - tynk silikonowy StoSilco K1,5mm	m ²		
		2,534<ościeża >	m ²	2,534	
				RAZEM	2,534
1.21.6	KNR 0-33 0105-01 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 3 cm klejonymi do podłoża w technologii STO wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie- tynk Sto-Superlit	m ²		
		0,54<ościeża >	m ²	0,540	
				RAZEM	0,540
1.21.7	KNR 0-33 0123-05	Montaż listwy do ościeży	m		
		(2,534+0,54)/0,1	m	30,740	
				RAZEM	30,740
1.21.8	KNR 0-33 0123-04 analogia	Montaż taśmy uszczelniającej rozprężnej	m		
		30,74< ościeża - przyjęto>	m	30,740	
				RAZEM	30,740
1.21.9	KNR 0-33 0105-04 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 14 cm klejonymi do podłoża w technologii STO wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie - tynk silikonowy StoSilco K1,5mm	m ²		
		16,89*5,95+16,26*3,74+(4,08-0,9)*(0,89+0,68)+(4,0-2,3)*(0,3+1,71+1,32+0,47)<elewacja D>	m ²	172,761	
		-(12,938)	m ²	-12,938	
				RAZEM	159,823
1.21.10	KNR 0-33 0105-04 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 14 cm klejonymi do podłoża w technologii STO wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie - tynk mozaikowy Sto-Superlit	m ²		
		2,3*(0,3+1,71+1,32+0,47)-(2,665)<elewacja D>	m ²	6,075	
				RAZEM	6,075
1.21.11	NNRNKB 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami Izohan Izobud WL - powierzchnie pionowe cokół	m ²		
		(0,63+0,8)/2*6,31+(0,9+1,09)/2*4,03<cokół elewacja D >	m ²	8,522	
				RAZEM	8,522
1.21.12	kalk. własna	Wykonanie izolacji przeciwwilgociowej Izohan WL cokół	m ²		
		8,522	m ²	8,522	
				RAZEM	8,522
1.21.13	KNR 0-33 0105-04 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 14 cm EPS 120 035 klejonymi do podłoża w technologii STO wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie - tynk mozaikowy Sto-Superlit	m ²		
		8,522	m ²	8,522	
				RAZEM	8,522
1.21.14	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych kołkami do ścian	szt		
		(159,823+6,075+8,522)*4<elewacja D>	szt	697,680	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	697,680
1.21.15	KNR 0-33 0121-02	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniem 2,5*(12,58+0,3+1,71+1,32+0,47)< A>	m ² m ²	 40,950	
				RAZEM	40,950
1.21.16	KNR 0-33 0101-05	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręcznie) (2,534+0,54)/0,1*0,14<styropian "14" przy ościeżach D> 2,1<spód wejścia>	m ² m ² m ²	 4,304 2,100	
				RAZEM	6,404
1.21.17	KNR 0-33 0124-01	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej 4,304<styropian "14" przy ościeżach D> 2,1	m ² m ² m ²	 4,304 2,100	
				RAZEM	6,404
1.21.18	KNR 0-33 0125-02	Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne o wysokiej przepuszczalności pary wodnej o strukturze baranek lub kornik - StoSilko o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie 2,534/0,1*0,14 2,1	m ² m ² m ²	 3,548 2,100	
				RAZEM	5,648
1.21.19	KNR 0-33 0124-06	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - Sto-Superlit o uziarnieniu 2,0 mm, wykonywane ręcznie 0,5/0,1*0,14	m ² m ²	 0,700	
				RAZEM	0,700
1.21.20	KNR 0-33 0122-01	Montaż listew startowych z kapinosem 6,31+4,03	m m	 10,340	
				RAZEM	10,340
1.21.21	KNR 0-33 0123-02 analogia	Zabezpieczenie styku elewacji z podłożem 10,34< przyjęto>	m m	 10,340	
				RAZEM	10,340
1.21.22	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych - Sto Gewebewinkel Standard 16,9+17,35+4,4*2+2,32<przyjęto>	m m	 45,370	
				RAZEM	45,370
1.22		Ocieplenie ścian budynku - elewacja F zachodnia			
1.22.1	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 16,25*3,53+3,25*3,12+16,3*18,22+15,24*(24,97+24,9+23,79)-(341,934+32,855)< elewacja F> 0,68*98,53<cokół F> 5,04*0,56<ściana schodów F> 1,4*(0,65+7,3)*2*2+1,4*(0,65+0,95)*2*2+1,25*(0,65+1,3)*2+1,25*(0,65+1,1)*2*2+ (0,27+0,2)*0,92*2*7+7,3*2+0,95*2+1,3+1,1*2<obudowy okien F> <ościeża> 0,1*((1,42*2+1,78)*(4*15)+(1,42*2+2,3)*(4*7+5)+(0,95*2+1,78)*(5+4*5)+(0,95*2+ 1,4)*4+(1,07*2+4,52)+(2,47*2+2,06)+(2,37*2+1,18)+(2,37*2+2,35)*3+(2,32*2+ 1,18)*2)<elewacja F> 0,1*((2,18*2+0,9)*4+(2,18*2+1,18)*7+(2,31*2+1,06)+(2,3*2+1,5)*3)<drzwi F>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 1 112,278 67,000 2,822 82,559 60,451 8,380	
				RAZEM	1 333,490
1.22.2	KNR 4-01 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) 1333,49*2%<przyjęto 2 % powierzchni do ocieplenia>	m ² m ²	 26,670	
				RAZEM	26,670
1.22.3	NNRNKB 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntowanie preparatem wzmacniającym Stoplex W - jednokrotnie- powierzchnie pionowe pod styropian i powierzchnie nie-ocieplone 1333,49	m ² m ²	 1 333,490	
				RAZEM	1 333,490
1.22.4	KNR 0-17 2608-05 analogia	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża 1333,49	m ² m ²	 1 333,490	
				RAZEM	1 333,490
1.22.5	KNR 0-33 0105-01 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 3 cm klejonymi do podłoża w technologii STO wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie - tynk silikonowy StoSilco K1,5mm 60,451<ościeża >	m ² m ²	 60,451	
				RAZEM	60,451
1.22.6	KNR 0-33 0105-01 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 3 cm klejonymi do podłoża w technologii STO wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie- tynk Sto-Superlit 8,38<ościeża >	m ² m ²	 8,380	
				RAZEM	8,380

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.22.7	KNR 0-33 0123-05	Montaż listwy do ościeży (60,451+8,38)/0,1	m m	 688,310	 688,310
1.22.8	KNR 0-33 0123-04 analogia	Montaż taśmy uszczelniającej rozprężnej 688,31< ościeża - przyjęto>	m m	 688,310	 688,310
1.22.9	KNR 0-33 0105-04 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 14 cm klejonymi do podłoża w technologii STO wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie - tynk silikonowy StoSilco K1,5mm 16,25*3,57+3,25*3,12+16,3*(18,3-0,3)+15,24*(25,03-0,6)+15,24*(24,89-0,6)+15,24*(23,7-0,3)<elewacja F> -(341,934+3,1*2,0+2,5*3,29*7+2,8*2,95+2,8*3,0+2,8*3,1+2,15*3,0)	m ² m ² m ²	 1 460,661 -437,499	 1 023,162
1.22.10	KNR 0-33 0105-04 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 14 cm klejonymi do podłoża w technologii STO wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie - tynk mozaikowy Sto-Superlit 3,1*2,0+2,5*3,29*7+2,8*2,95+2,8*3,0+2,8*3,1+2,15*3,0-32,855<elewacja F>	m ² m ²	 62,710	 62,710
1.22.11	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych kołkami do ścian (1023,162+62,710)*4<elewacja F>	szt szt	 4 343,488	 4 343,488
1.22.12	KNR 0-33 0123-03	Wykonanie dylatacji przez montaż profilu dylatacyjnego 16,81+15,93*2<dylatacje>	m m	 48,670	 48,670
1.22.13	KNR-W 2-02 0612-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho - gr 15+16cm 48,67*0,31< dylatacje ściany>	m ² m ²	 15,088	 15,088
1.22.14	KNPnRPDE 73-198a	Osadzenie kotwy pojedynczej 48,67/0,5*2	szt. szt.	 194,680	 194,680
1.22.15	kalk. własna	Montaż płyt StoVerotec gr. 1,2cm 0,28*(16,81*2+15,93*4)<przy dylatacjach>	m ² m ²	 27,255	 27,255
1.22.16	KNR 0-33 0105-03 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 12 cm klejonymi do podłoża w technologii STO wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie - tynk silikonowy StoSilco K1,5mm 0,28*(16,17+15,95+15,27+13,09+12,5+10,26)	m ² m ²	 23,307	 23,307
1.22.17	NNRNKB 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami Izohan Izobud WL - powierzchnie pionowe cokół 0,9*3,57+0,7*(3,12+10,1+2,2)+0,5*1,1+0,17*1,57+0,69*(0,6+3,1+6,0+2,7+1,9+11,5+2,7+2,0+11,7+2,6)<cokół elewacja F>	m ² m ²	 45,736	 45,736
1.22.18	kalk. własna	Wykonanie izolacji przeciwwilgociowej Izohan WL cokół 45,736	m ² m ²	 45,736	 45,736
1.22.19	KNR 0-33 0105-04 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 14 cm EPS 70 035 klejonymi do podłoża w technologii STO wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie - tynk mozaikowy Sto-Superlit 0,9*3,57+0,7*(3,12+10,1+2,2)+0,5*1,1+0,17*1,57+0,69*(0,6+3,1+6,0+2,7+1,9+11,5+2,7+2,0+11,7+2,6)-0,28*0,69*6<cokół elewacja F >	m ² m ²	 44,577	 44,577
1.22.20	KNR 0-33 0105-03 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 12 cm klejonymi do podłoża w technologii STO wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie - tynk mozaikowy Sto-Superlit 0,28*(0,69*6)<cokół elewacja F gr.przy dylatacji>	m ² m ²	 1,159	 1,159
1.22.21	KNR 0-33 0121-02	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniem 2,5*98,61< F>	m ² m ²	 246,525	 246,525
1.22.22	KNR 0-33 0101-05	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) 2,822<ściana schodów F> (60,451+8,38)/0,1*0,14<styropian "14" przy ościeżach F> 82,559<obudowy okien F>	m ² m ² m ²	 2,822 96,363 82,559	 181,744

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.22.23	KNR 0-33 0124-01	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej 2,822<ściana schodów F> 96,363<styropian "14" przy ościeżach F> 82,559<obudowy okien F>	m ² m ² m ²	 2,822 96,363 82,559	
				RAZEM	181,744
1.22.24	KNR 0-33 0125-02	Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne o wysokiej przepuszczalności pary wodnej o strukturze baranek lub kornik - StoSilko o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie 60,451/0,1*0,14	m ² m ²	 84,631	
				RAZEM	84,631
1.22.25	KNR 0-33 0124-06	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - Sto-Superlit o uziarnieniu 2,0 mm, wykonywane ręcznie 2,822+(8,38/0,1)*0,14	m ² m ²	 14,554	
				RAZEM	14,554
1.22.26	KNR 0-33 0123-02 analogia	Zabezpieczenie styku elewacji z podłożem 98,61< przyjęto>	m m	 98,610	
				RAZEM	98,610
1.22.27	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych - Sto Gewebewinkel Standard 17,16+15,93<przyjęto>	m m	 33,090	
				RAZEM	33,090
1.23		Ocieplenie ścian budynku - elewacja L północno wschodnia + przejście			
1.23.1	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 15,24*3,74+12,9*2,52+15,6*12,57+13,1*6,3+15,72*4,01-(98,785+7,737)<elewacja L> 0,64*3,74+0,54*12,57+0,84*4,01<cokół L> 2,3*1,05*2<ściana schodów L> 1,05/2*2,17*2+0,98/2*2,17*2<boki stopni sch. L> 1,0*(0,65+1,7)*2+1,3*(0,65+1,85)*2*2+1,2*(0,65+2,25)*2<obudowy okien L> 2,3*(0,23+3,7+5,19+3,05+0,27+3,15)+2,16*(0,28*2)+2,38*(6,07*2+0,28)-1,05*2,13<przejście> <ościeża> 0,1*((1,42*2+2,32)*(5+4)+(1,42*2+1,78)*(4*3+5*2)+(0,95*2+1,78)*(4*2))<elewacja L> 0,1*((2,19*2+1,15)+(2,18*2+1,11)+(2,12*2+1,32))<drzwi L> 0,1*(2,13*2+1,05)<drzwi w przejściu>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 324,643 12,550 4,830 4,405 24,660 64,390 17,752 1,656 0,531	
				RAZEM	455,417
1.23.2	KNR 4-01 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) 455,417*2%<przyjęto 2 % powierzchni do ocieplenia>	m ² m ²	 9,108	
				RAZEM	9,108
1.23.3	NNRNKB 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntowanie preparatem wzmacniającym Stoplex W - jednokrotnie- powierzchnie pionowe pod styropian i powierzchnie nie-ocieplone 455,417	m ² m ²	 455,417	
				RAZEM	455,417
1.23.4	KNR 0-17 2608-05 analogia	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża 455,417	m ² m ²	 455,417	
				RAZEM	455,417
1.23.5	KNR 0-33 0105-01 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 3 cm klejonymi do podłoża w technologii STO wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie - tynk silikonowy StoSilco K1,5mm 17,752<ościeża >	m ² m ²	 17,752	
				RAZEM	17,752
1.23.6	KNR 0-33 0105-01 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 3 cm klejonymi do podłoża w technologii STO wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie- tynk Sto-Superlit 1,565+0,531<ościeża >	m ² m ²	 2,096	
				RAZEM	2,096
1.23.7	KNR 0-33 0123-05	Montaż listwy do ościeży (17,752+2,096)/0,1	m m	 198,480	
				RAZEM	198,480
1.23.8	KNR 0-33 0123-04 analogia	Montaż taśmy uszczelniającej rozprężnej 198,48< ościeża - przyjęto>	m m	 198,480	
				RAZEM	198,480
1.23.9	KNR 0-33 0105-04 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 14 cm klejonymi do podłoża w technologii STO wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie - tynk silikonowy StoSilco K1,5mm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		15,24*3,69+12,9*2,75+15,6*12,1+13,1*(6,3-0,3)+15,72*(3,9-0,3)<elewacja L> -(98,785+1,32*1,8)	m ² m ²	415,663 -101,161	
				RAZEM	314,502
1.23.10	KNR 0-33 0105-04 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 14 cm klejonymi do podłoża w technologii STO wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie - tynk mozaikowy Sto-Superlit 2,5*2,75+64,39-(2,19*1,15+2,18*1,11)<elewacja L>	m ² m ²	 66,327	
				RAZEM	66,327
1.23.11	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych kołkami do ścian (314,502+66,327)*4<elewacja A>	szt. szt.	 1 523,316	
				RAZEM	1 523,316
1.23.12	KNR 0-33 0123-03	Wykonanie dylatacji przez montaż profilu dylatacyjnego 16,56<dylatacje>	m m	 16,560	
				RAZEM	16,560
1.23.13	KNR-W 2-02 0612-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho - gr 15+16cm 16,56*0,31<dylatacje ściany>	m ² m ²	 5,134	
				RAZEM	5,134
1.23.14	KNPnRPDE 73-198a	Osadzenie kotwy pojedynczej 16,56/0,5*2	szt. szt.	 66,240	
				RAZEM	66,240
1.23.15	kalk. własna	Montaż płyt StoVerotec gr. 1,2cm 0,28*(16,56*2)<przy dylatacjach>	m ² m ²	 9,274	
				RAZEM	9,274
1.23.16	KNR 0-33 0105-03 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 12 cm klejonymi do podłoża w technologii STO wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie - tynk silikonowy StoSilco K1,5mm 0,28*(16,56-0,84)*2	m ² m ²	 8,803	
				RAZEM	8,803
1.23.17	KNR 0-33 0101-04	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - przyklejenie płyt styropianowych o gr. 14 cm (roboty wykonywane ręczne) 0,1*(12,01+3,9)	m ² m ²	 1,591	
				RAZEM	1,591
1.23.18	KNR 0-33 0101-05	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) 1,591<wg D 06>	m ² m ²	 1,591	
				RAZEM	1,591
1.23.19	KNR 0-33 0124-01	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej 1,591	m ² m ²	 1,591	
				RAZEM	1,591
1.23.20	KNR 0-33 0124-02	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej o strukturze baranek lub kornik - Stolit o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie 1,591	m ² m ²	 1,591	
				RAZEM	1,591
1.23.21	NNRNKB 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami Izohan Izobud WL - powierzchnie pionowe cokół 0,64*3,69+0,79*12,01+0,84*3,9<cokół elewacja L>	m ² m ²	 15,126	
				RAZEM	15,126
1.23.22	kalk. własna	Wykonanie izolacji przeciwwilgociowej Izohan WL cokół 15,126	m ² m ²	 15,126	
				RAZEM	15,126
1.23.23	KNR 0-33 0105-01 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 7 cm EPS 70 035 klejonymi do podłoża w technologii STO wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie - tynk mozaikowy Sto-Superlit 0,28*12,01+0,3*(3,9-0,6)<cokół elewacja L powyżej >	m ² m ²	 4,353	
				RAZEM	4,353
1.23.24	KNR 0-33 0105-01 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 7 cm EPS 120 035 Fundament klejonymi do podłoża w technologii STO wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie - tynk mozaikowy Sto-Superlit 0,26*12,01+0,54*(3,9-0,6)<cokół elewacja L>	m ² m ²	 4,905	
				RAZEM	4,905
1.23.25	KNR 0-33 0105-04 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 14 cm EPS 70 035 klejonymi do podłoża w technologii STO wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie - tynk mozaikowy Sto-Superlit 0,64*3,69<cokół elewacja L >	m ² m ²	 2,362	
				RAZEM	2,362
1.23.26	KNR 0-33 0105-01 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 5 cm klejonymi do podłoża w technologii STO wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie - tynk mozaikowy Sto-Superlit 0,28*2*0,3<cokół elewacja L gr.przy dylatacji>	m ² m ²	 0,168	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,168
1.23.27	KNR 0-33 0105-01 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 5 cm klejonymi do podłoża w technologii STO wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie - tynk mozaikowy Sto-Superlit 0,28*2*0,54<cokół elewacja L gr.przy dylatacji>	m ² m ²	0,302	
				RAZEM	0,302
1.23.28	KNR 0-33 0121-02	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniem 2,5*28,65< L>	m ² m ²	71,625	
				RAZEM	71,625
1.23.29	KNR 0-33 0101-05	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręcznie) 9,24<ściana schodów L> (17,752+2,096)/0,1*0,14<styropian "14" przy ościeżach L> 24,66<obudowy okien L>	m ² m ² m ²	9,240 27,787 24,660	
				RAZEM	61,687
1.23.30	KNR 0-33 0124-01	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej 9,24<ściana schodów L> 27,787<styropian "14" przy ościeżach L> 24,66<obudowy okien L>	m ² m ² m ²	9,240 27,787 24,660	
				RAZEM	61,687
1.23.31	KNR 0-33 0125-02	Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne o wysokiej przepuszczalności pary wodnej o strukturze baranek lub kornik - StoSilko o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie 17,752/0,1*0,14	m ² m ²	24,853	
				RAZEM	24,853
1.23.32	KNR 0-33 0124-06	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - Sto-Superlit o uziarnieniu 2,0 mm, wykonywane ręcznie 9,24+(2,096/0,1)*0,14 24,66<obudowy okien L>	m ² m ²	12,174 24,660	
				RAZEM	36,834
1.23.33	KNR 0-33 0122-01	Montaż listew startowych z kapinosem 12,01+3,9	m m	15,910	
				RAZEM	15,910
1.23.34	KNR 0-33 0123-02 analogia	Zabezpieczenie styku elewacji z podłożem 28,65< przyjęto>	m m	28,650	
				RAZEM	28,650
1.23.35	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych - Sto Gewebewinkel Standard 15,9<przyjęto>	m m	15,900	
				RAZEM	15,900
1.24		Ocieplenie ścian budynku - elewacja H północno - zachodnia (bez balkonów)			
1.24.1	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 13,46*(6,07+3,29+5,74+3,26+0,3)+1,37*6,39-(53,655+4,796)<elewacja H> (2,29+1,85)/2*6,07+0,85*3,29+0,69*3,29+(1,77+1,16)/2*5,74+(0,68+0,4)/2*6,39<cokół H> 3,52*1,7*2+3,52*1,5*2<ściana schodów H> 1,7/2*3,6*2+1,5/2*3,6*2<boki stopni sch. H> <ościeża> 0,1*((1,42*2+2,32)*4+(1,42*2+1,78)*(4*3)+(0,95*2+1,78)*(3*2))<elewacja H> 0,1*(1,1*2+2,18)*2<drzwi H>	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	201,467 29,491 22,528 11,520 9,816 0,876	
				RAZEM	275,698
1.24.2	KNR 4-01 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) 275,698*2%<przyjęto 2 % powierzchni do ocieplenia>	m ² m ²	5,514	
				RAZEM	5,514
1.24.3	NNRNKB 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntowanie preparatem wzmacniającym Stoplex W - jednokrotnie- powierzchnie pionowe pod styropian i powierzchnie nie-ocieplone 275,698	m ² m ²	275,698	
				RAZEM	275,698
1.24.4	KNR 0-17 2608-05 analogia	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża 275,698	m ² m ²	275,698	
				RAZEM	275,698
1.24.5	KNR 0-33 0105-01 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 3 cm klejonymi do podłoża w technologii STO wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie - tynk silikonowy StoSilco K1,5mm 9,816<ościeża >	m ² m ²	9,816	
				RAZEM	9,816

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.24.6	KNR 0-33 0105-01 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 3 cm klejonymi do podłoża w technologii STO wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie- tynk Sto-Superlit 0,876<ościeża >	m ² m ²	 0,876	
				RAZEM	0,876
1.24.7	KNR 0-33 0123-05	Montaż listwy do ościeży (9,816+0,876)/0,1	m m	 106,920	
				RAZEM	106,920
1.24.8	KNR 0-33 0123-04 analogia	Montaż taśmy uszczelniającej rozprężnej 106,92< ościeża - przyjęto>	m m	 106,920	
				RAZEM	106,920
1.24.9	KNR 0-33 0105-04 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 14 cm klejonymi do podłoża w technologii STO wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie - tynk silikonowy StoSilco K1,5mm 13,46*(6,2+6,1+0,33)+1,27*6,22+(0,68+0,4)/2*5,77<elewacja H> -(53,655)	m ² m ² m ²	 181,015 -53,655	
				RAZEM	127,360
1.24.10	KNR 0-33 0105-04 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 14 cm klejonymi do podłoża w technologii STO wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie - tynk mozaikowy Sto-Superlit 3,29*0,65+1,85*3,0+0,65*3,26+1,85*3,0-4,796<elewacja H>	m ² m ²	 10,562	
				RAZEM	10,562
1.24.11	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych kołkami do ścian (124,244+10,562)*4<elewacja H>	szt szt	 539,224	
				RAZEM	539,224
1.24.12	KNR 0-33 0101-04	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - przyklejenie płyt styropianowych o gr. 14 cm (roboty wykonywane ręczne) 0,1*(6,03+5,74+5,77)	m ² m ²	 1,754	
				RAZEM	1,754
1.24.13	KNR 0-33 0101-05	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) 1,754<wg D 06>	m ² m ²	 1,754	
				RAZEM	1,754
1.24.14	KNR 0-33 0124-01	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej 1,754	m ² m ²	 1,754	
				RAZEM	1,754
1.24.15	KNR 0-33 0124-02	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej o strukturze baranek lub kornik - Stolit o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie 1,754	m ² m ²	 1,754	
				RAZEM	1,754
1.24.16	NNRNKB 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami Izohan Izobud WL - powierzchnie pionowe cokół (2,29+1,85)/2*6,03+((1,77+1,16)/2*5,74+(0,68+0,4)/2*5,77<cokół elewacja H>	m ² m ²	 24,007	
				RAZEM	24,007
1.24.17	kalk. własna	Wykonanie izolacji przeciwwilgociowej Izohan WL cokół 25,007	m ² m ²	 25,007	
				RAZEM	25,007
1.24.18	KNR 0-33 0105-01 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 7 cm EPS 70 035 klejonymi do podłoża w technologii STO wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie - tynk mozaikowy Sto-Superlit ((2,29+1,85)/2-0,5)*6,03+((1,77+1,16)/2-0,5)*5,74<cokół elewacja A powyżej 50cm>	m ² m ²	 15,006	
				RAZEM	15,006
1.24.19	KNR 0-33 0105-01 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 7 cm EPS 120 035 Fundament klejonymi do podłoża w technologii STO wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie - tynk mozaikowy Sto-Superlit 0,5*(6,03+5,740)+(0,68+0,4)/2*5,77<cokół elewacja A do 50cm>	m ² m ²	 9,001	
				RAZEM	9,001
1.24.20	KNR 0-33 0121-02	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniem 2,5*24,83< H>	m ² m ²	 62,075	
				RAZEM	62,075
1.24.21	KNR 0-33 0101-05	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) 22,528+11,52<ściana schodów H> (9,816+0,876)/0,1*0,14<styropian "14" przy ościeżach H>	m ² m ² m ²	 34,048 14,969	
				RAZEM	49,017
1.24.22	KNR 0-33 0124-01	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej 34,048<ściana schodów H>	m ² m ²	 34,048	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		14,969<styropian "14" przy ościeżach H>	m ²	14,969	
				RAZEM	49,017
1.24.23	KNR 0-33 0125-02	Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne o wysokiej przepuszczalności pary wodnej o strukturze baranek lub kornik - StoSilko o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie 9,816/0,1*0,14	m ²		
			m ²	13,742	
				RAZEM	13,742
1.24.24	KNR 0-33 0124-06	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - Sto-Superlit o uziarnieniu 2,0 mm, wykonywane ręcznie 34,048+(0,876/0,1)*0,14	m ²		
			m ²	35,274	
				RAZEM	35,274
1.24.25	KNR 0-33 0122-01	Montaż listew startowych z kapinosem	m		
		24,83-(3,29+3,26)	m	18,280	
				RAZEM	18,280
1.24.26	KNR 0-33 0123-02 analogia	Zabezpieczenie styku elewacji z podłożem	m		
		24,83< przyjęto>	m	24,830	
				RAZEM	24,830
1.24.27	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych - Sto Gewebewinkel Standard	m		
		14<przyjęto>	m	14,000	
				RAZEM	14,000
1.25		Ocieplenie ścian budynku - elewacja M wschodnia (bez balkonów)			
1.25.1	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		15,44*2,05+1,07*(93,0-3*0,6)+15,44*(0,78*0,6)+15,44*(0,69-0,6)+16,0*(0,7-0,6)+16,4*0,31+(3,37*3,1+0,94*3,1*2)+(5,78*2,9+2,2*2,9+1,26*2,9)+(5,85*2,9+2,2*2,9+1,26*2,9)+(5,8*3,2+0,94*3,2*2)+(5,84*2,9+2,2*2,9+1,26*2,9)*2+(5,78*3,4+0,94*3,4*2)+(5,8*3,1+0,94*2*3,1)+(5,76*3,4+0,94*3,4*2)+(5,78*3,0+0,94*2*3,0)+(5,8*3,2+0,94*2*3,2)+(5,8*4,15+0,94*2*4,15)*2+(5,8*3,9+0,94*2*3,9)+(5,8*4,3+0,94*2*4,3)-(120,617)<elewacja M>	m ²	422,609	
		0,6*2,05+0,3*16,55+0,4*(5,8+12,04)+0,7*5,74+0,69*5,84+0,7*5,71+0,8*5,76+0,9*1,8+0,79*2,0+0,3*3,5+0,5*2,7+0,5*5,59+0,62*5,8<cokół elewacja M>	m ²	41,975	
		0,3*7,8+1,76*1,3+0,79*2,3+1,09*0,79+1,7*0,9+1,24*0,9<ściana schodów M>	m ²	9,952	
		1,3/2*2,5+0,79/2*1,0+2,0/2*0,9<boki stopni sch. M>	m ²	2,920	
		1,0*(0,65+1,23)*2+1,0*(0,65+1,78)*2+1,0*(0,65+1,84)*2<obudowy okien M>	m ²	13,600	
		<ościeża>			
		0,1*((1,42*2+1,42)*5+(2,42*2+2,36)+(2,34*2+(1,23+0,6+1,88)))+(2,9*2+0,88)*4+(2,34*2+1,88)*2+(2,37*2+(1,18*2+2,35*2+1,88*2+0,6*2+1,23*2)))+(2,4*2+1,18)*2+(0,6*2+1,22)*7+(1,2*2+1,18)*5+(2,54*2+3,02)*2+(1,04*2+1,53)*2+(2,1*2+1,53)*2)<elewacja M>	m ²	17,763	
				RAZEM	508,819
1.25.2	KNR 4-01 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)	m ²		
		508,819*2%<przyjęto 2 % powierzchni do ocieplenia>	m ²	10,176	
				RAZEM	10,176
1.25.3	NNRNKB 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntowanie preparatem wzmacniającym Stoplex W - jednokrotnie- powierzchnie pionowe pod styropian i powierzchnie nie-ocieplone	m ²		
		508,819	m ²	508,819	
				RAZEM	508,819
1.25.4	KNR 0-17 2608-05 analogia	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m ²		
		508,819	m ²	508,819	
				RAZEM	508,819
1.25.5	KNR 0-33 0105-01 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 3 cm klejonymi do podłoża w technologii STO wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie - tynk silikonowy StoSilco K1,5mm	m ²		
		17,763<ościeża >	m ²	17,763	
				RAZEM	17,763
1.25.6	KNR 0-33 0123-05	Montaż listwy do ościeży	m		
		(17,763)/0,1	m	177,630	
				RAZEM	177,630
1.25.7	KNR 0-33 0123-04 analogia	Montaż taśmy uszczelniającej rozprężnej	m		
		177,63< ościeża - przyjęto>	m	177,630	
				RAZEM	177,630
1.25.8	KNR 0-33 0105-04 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 14 cm klejonymi do podłoża w technologii STO wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie - tynk silikonowy StoSilco K1,5mm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		15,44*2,15+1,07*(93,08-3*0,6)+15,44*(0,73*0,6)+15,44*(0,63-0,6)+16,0*(0,64-0,6)+16,4*0,35+(3,37*3,1)+(5,78*2,9)+(5,85*2,9)+(5,8*3,2)+(5,84*2,9)*2+(5,78*3,4)+(5,8*3,1)+(5,76*3,4)+(5,78*3,0)+(5,8*3,2)+(5,8*4,15)*2+(5,8*3,9)+(5,8*4,3)-(120,617)	m ²	429,894	
			m ²	-120,617	
				RAZEM	309,277
1.25.9	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych kołkami do ścian	szt		
		(309,277)*4<elewacja M>	szt	1 237,108	
				RAZEM	1 237,108
1.25.10	KNR 0-33 0123-03	Wykonanie dylatacji przez montaż profilu dylatacyjnego	m		
		16,7+17,0+17,3<dylatacje>	m	51,000	
				RAZEM	51,000
1.25.11	KNR-W 2-02 0612-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho - gr 15+16cm	m ²		
		51*0,31<dylatacje ściany>	m ²	15,810	
				RAZEM	15,810
1.25.12	KNPnRPDE 73-198a	Osadzenie kotwy pojedynczej	szt.		
		51/0,5*2	szt.	204,000	
				RAZEM	204,000
1.25.13	kalk. własna	Montaż płyt StoVerotec gr. 1,2cm	m ²		
		0,28*(16,7+17,0+17,3)*2<przy dylatacjach>	m ²	28,560	
				RAZEM	28,560
1.25.14	KNR 0-33 0105-03 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 12 cm klejonymi do podłoża w technologii STO wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie - tynk silikonowy StoSilco K1,5mm	m ²		
		0,28*(16,1*2+16,5*2+16,7*2)	m ²	27,608	
				RAZEM	27,608
1.25.15	KNR 0-33 0101-04	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - przyklejenie płyt styropianowych o gr. 14 cm (roboty wykonywane ręczne)	m ²		
		0,1*(2,15+5,71+2,0+3,5+2,7+5,8)	m ²	2,186	
				RAZEM	2,186
1.25.16	KNR 0-33 0101-05	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne)	m ²		
		2,186<wg D 06>	m ²	2,186	
				RAZEM	2,186
1.25.17	KNR 0-33 0124-01	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej	m ²		
		2,186	m ²	2,186	
				RAZEM	2,186
1.25.18	KNR 0-33 0124-02	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej o strukturze baranek lub kornik - Stolit o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie	m ²		
		2,186	m ²	2,186	
				RAZEM	2,186
1.25.19	NNRNKB 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami Izohan Izobud WL - powierzchnie pionowe cokół	m ²		
		0,6*2,05+0,3*16,55+0,4*(5,8+12,04)+0,7*5,74+0,69*5,84+0,7*5,71+0,8*5,76+0,9*1,8+0,79*2,0+0,3*3,5+0,5*2,7+0,5*5,59+0,62*5,8<cokół elewacja M>	m ²	41,975	
				RAZEM	41,975
1.25.20	kalk. własna	Wykonanie izolacji przeciwwilgociowej Izohan WL cokół	m ²		
		41,975	m ²	41,975	
				RAZEM	41,975
1.25.21	KNR 0-33 0105-01 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 7 cm EPS 70 035 klejonymi do podłoża w technologii STO wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie - tynk mozaikowy Sto-Superlit	m ²		
		(0,6-0,5)*2,05+(0,7-0,5)*5,74+(0,69-0,5)*5,84+(0,7-0,5)*5,71+(0,8-0,5)*5,76+(0,9-0,5)*1,8+(0,79-0,5)*2,0+(0,62-0,5)*5,8<cokół M powyżej 50cm>	m ²	7,329	
				RAZEM	7,329
1.25.22	KNR 0-33 0105-01 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 7 cm EPS 120 035 Fundament klejonymi do podłoża w technologii STO wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie - tynk mozaikowy Sto-Superlit	m ²		
		0,5*2,05+0,4*(5,8+12,04)+0,5*5,74+0,5*5,84+0,5*5,71+0,5*5,76+0,5*1,8+0,5*2,0+0,3*3,5+0,5*2,7+0,5*5,59+0,5*5,8<cokół M do 50cm>	m ²	29,681	
				RAZEM	29,681
1.25.23	KNR 0-33 0105-01 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 5 cm klejonymi do podłoża w technologii STO wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie - tynk mozaikowy Sto-Superlit	m ²		
		0,28*(0,6*2+0,7*2+0,8*2)<cokół elewacja M gr.przy dylatacji>	m ²	1,176	
				RAZEM	1,176
1.25.24	KNR 0-33 0121-02	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniem	m ²		
		2,5*93,08< M>	m ²	232,700	
				RAZEM	232,700

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.25.25	KNR 0-33 0101-05	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręcznie) 9,952+2,92<ściana schodów M> (17,763)/0,1*0,14<styropian "14" przy ościeżach M> 13,6<obudowy okien M> 0,3*16,55+0,93*15*0,7<cokół M>	m ² m ² m ² m ²	 12,872 24,868 13,600 14,730	
				RAZEM	66,070
1.25.26	KNR 0-33 0124-01	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej 34,835<ściana schodów M> 24,868<styropian "14" przy ościeżach M> 13,6<obudowy okien M> 14,73<cokół M>	m ² m ² m ² m ²	 34,835 24,868 13,600 14,730	
				RAZEM	88,033
1.25.27	KNR 0-33 0125-02	Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne o wysokiej przepuszczalności pary wodnej o strukturze baranek lub kornik - StoSilko o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie 17,763/0,1*0,14	m ² m ²	 24,868	
				RAZEM	24,868
1.25.28	KNR 0-33 0124-06	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - Sto-Superlit o uziarnieniu 2,0 mm, wykonywane ręcznie 34,835+13,6+14,73	m ² m ²	 63,165	
				RAZEM	63,165
1.25.29	KNR 0-33 0122-01	Montaż listew startowych z kapinosem 2,15+5,71+3,5+2,7+5,8	m m	 19,860	
				RAZEM	19,860
1.25.30	KNR 0-33 0123-02 analogia	Zabezpieczenie styku elewacji z podłożem 93,08<przyjęto>	m m	 93,080	
				RAZEM	93,080
1.25.31	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych - Sto Gewebewinkel Standard 17,8<przyjęto>	m m	 17,800	
				RAZEM	17,800
1.26		Ocieplenie ścian budynku - elewacja N północno - wschodnia			
1.26.1	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 16,1*12,64+0,43*8*(4,07-0,7)+13,07*5,85+16,26*5,65-(43,283)<elewacja N> 0,65*12,77+1,13*5,73+0,4*0,8+0,4*2*0,7<cokół N> 22,314<ściana i boki schodów N> <ościeża> 0,1*((1,3*2+4,74)*4+(1,42*2+1,16)*4+(3,04+2,97+1,53))<elewacja N> 0,1*3,04	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 340,142 15,655 22,314 5,290 0,304	
				RAZEM	383,705
1.26.2	KNR 4-01 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) 383,705*2%<przyjęto 2 % powierzchni do ocieplenia>	m ² m ²	 7,674	
				RAZEM	7,674
1.26.3	NNRNKB 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntowanie preparatem wzmacniającym Stoplex W - jednokrotnie- powierzchnie pionowe pod styropian i powierzchnie nie-ocieplone 383,705 <po rozbiórce podestu> 7,80*1,10	m ² m ² m ²	 383,705 8,580	
				RAZEM	392,285
1.26.4	KNR 0-17 2608-05 analogia	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża 383,705+8,58	m ² m ²	 392,285	
				RAZEM	392,285
1.26.5	KNR 0-33 0105-01 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 3 cm klejonymi do podłoża w technologii STO wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie - tynk silikonowy StoSilco K1,5mm 5,29<ościeża >	m ² m ²	 5,290	
				RAZEM	5,290
1.26.6	KNR 0-33 0105-01 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 3 cm klejonymi do podłoża w technologii STO wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie- tynk Sto-Superlit 0,304<ościeża >	m ² m ²	 0,304	
				RAZEM	0,304
1.26.7	KNR 0-33 0123-05	Montaż listwy do ościeży (5,29+0,304)/0,1	m m	 55,940	
				RAZEM	55,940

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.26.8	KNR 0-33 0123-04 analogia	Montaż taśmy uszczelniającej rozprężnej	m		
		55,94< ościeża - przyjęto>	m	55,940	
				RAZEM	55,940
1.26.9	KNR 0-33 0105-04 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 14 cm klejonymi do podłoża w technologii STO wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie - tynk silikonowy StoSilco K1,5mm (16,1*12,77)+16,2*5,73+13,1*5,77<N> -(43,283-1,52)	m ² m ² m ²	 374,010 -41,763	
				RAZEM	332,247
1.26.10	KNR 0-33 0105-04 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 14 cm klejonymi do podłoża w technologii STO wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie - tynk mozaikowy Sto-Superlit 0,5*3,04+8,58<elewacja N>	m ² m ²	 10,100	
				RAZEM	10,100
1.26.11	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych kołkami do ścian	szt		
		(332,247+10,10)*4<elewacja N>	szt	1 369,388	
				RAZEM	1 369,388
1.26.12	NNRNKB 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami Izohan Izobud WL - powierzchnie pionowe cokół	m ²		
		0,7*12,77+(1,09+1,16)*5,75+11,30*1,10<cokół elewacja N>	m ²	34,307	
				RAZEM	34,307
1.26.13	kalk. własna	Wykonanie izolacji przeciwwilgociowej Izohan WL cokół	m ²		
		21,877+11,30*1,10	m ²	34,307	
				RAZEM	34,307
1.26.14	KNR 0-33 0121-02	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniem	m ²		
		2,5*(12,77+0,4*8+5,73)+12,43< N>	m ²	66,680	
				RAZEM	66,680
1.26.15	KNR 0-33 0101-05	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne)	m ²		
		0,4*8*4,07<słupy N>	m ²	13,024	
				RAZEM	13,024
1.26.16	KNR 0-33 0124-01	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej	m ² m ²	 13,024	
		0,4*8*4,07<słupy N>			13,024
				RAZEM	13,024
1.26.17	KNR 0-33 0125-02	Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne o wysokiej przepuszczalności pary wodnej o strukturze baranek lub kornik - StoSilko o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie	m ² m ²	 10,784	
		0,4*8*(4,07-0,7)<słupy N>			10,784
				RAZEM	10,784
1.26.18	KNR 0-33 0124-06	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - Sto-Superlit o uziarnieniu 2,0 mm, wykonywane ręcznie	m ² m ²	 2,240	
		0,4*8*0,7<słupy N>			2,240
				RAZEM	2,240
1.26.19	KNR 0-33 0123-02 analogia	Zabezpieczenie styku elewacji z podłożem	m		
		12,77+5,73< przyjęto>	m	18,500	
				RAZEM	18,500
1.26.20	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych - Sto Gewebewinkel Standard	m		
		18+17,5*3<przyjęto>	m	70,500	
				RAZEM	70,500
1.27		Ocieplenie ścian budynku - elewacja B południowo - zachodnia			
1.27.1	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ² m ² m ²	 123,190 6,858	
		9,7*12,7<elewacja B> (0,5+0,58)/2*12,7<cokół B>			130,048
				RAZEM	130,048
1.27.2	KNR 4-01 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)	m ² m ²	 2,601	
		130,048*2%<przyjęto 2 % powierzchni do ocieplenia>			2,601
				RAZEM	2,601
1.27.3	NNRNKB 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntowanie preparatem wzmacniającym Stoplex W - jednokrotnie- powierzchnie pionowe pod styropian i powierzchnie nie-ocieplone	m ² m ²	 130,048	
		130,048			130,048
				RAZEM	130,048
1.27.4	KNR 0-17 2608-05 analogia	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		130,048	m ²	130,048	
				RAZEM	130,048
1.27.5	KNR 0-33 0105-04 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 14 cm klejonymi do podłoża w technologii STO wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie - tynk silikonowy StoSilco K1,5mm 9,7*12,78<elewacja B>	m ²		
			m ²	123,966	
				RAZEM	123,966
1.27.6	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych kołkami do ścian	szt		
		(123,966+6,39)*7<elewacja B>	szt	912,492	
				RAZEM	912,492
1.27.7	KNR 0-33 0101-04	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - przyklejenie płyt styropianowych o gr. 14 cm (roboty wykonywane ręczne)	m ²		
		0,1*5,0	m ²	0,500	
				RAZEM	0,500
1.27.8	KNR 0-33 0101-05	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne)	m ²		
		1,278<wg D 06>	m ²	1,278	
				RAZEM	1,278
1.27.9	KNR 0-33 0124-01	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej	m ²		
		1,278	m ²	1,278	
				RAZEM	1,278
1.27.10	KNR 0-33 0124-02	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej o strukturze baranek lub kornik - Stolit o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie	m ²		
		1,278	m ²	1,278	
				RAZEM	1,278
1.27.11	NNRNKB 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami Izohan Izobud WL - powierzchnie pionowe cokół	m ²		
		(0,5+0,58)/2*12,78<elewacja B>	m ²	6,901	
				RAZEM	6,901
1.27.12	kalk. własna	Wykonanie izolacji przeciwwilgociowej Izohan WL cokół	m ²		
		6,901	m ²	6,901	
				RAZEM	6,901
1.27.13	KNR 0-33 0105-01 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 7 cm EPS 120 035 Fundament klejonymi do podłoża w technologii STO wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie - tynk mozaikowy Sto-Superlit	m ²		
		0,08*5,0<cokół elewacja B>	m ²	0,400	
				RAZEM	0,400
1.27.14	KNR 0-33 0105-04 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 14 cm EPS 70 035 klejonymi do podłoża w technologii STO wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie - tynk mozaikowy Sto-Superlit	m ²		
		0,5*12,78<cokół elewacja A >	m ²	6,390	
				RAZEM	6,390
1.27.15	KNR 0-33 0121-02	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniem	m ²		
		2,5*12,78< A>	m ²	31,950	
				RAZEM	31,950
1.27.16	KNR 0-33 0122-01	Montaż listew startowych z kapinosem	m		
		5,0	m	5,000	
				RAZEM	5,000
1.27.17	KNR 0-33 0123-02 analogia	Zabezpieczenie styku elewacji z podłożem	m		
		12,78< przyjęto>	m	12,780	
				RAZEM	12,780
1.27.18	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych - Sto Gewebewinkel Standard	m		
		10,39+10,2<przyjęto>	m	20,590	
				RAZEM	20,590
1.28		Ocieplenie ścian budynku - elewacja C południowo - wschodnia (bez balkonów)			
1.28.1	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		1,07*82,65+(10,39-1,07--0,4)*0,4+(13,46-1,0-1,07)*(0,78-0,6)+14,5*(0,76-0,6)+15,2*(0,74-0,6)+3,42*5,78+(16,89-0,6-1,07)*1,32-(4,158)<elewacja C>	m ²	134,522	
		0,5*5,84*2+0,6*5,78+(1,06+0,9)/2*5,78+0,54*5,78+0,8*5,78+1,0*5,78+1,4*5,78+0,41*5,78+0,6*5,78+0,7*5,78+0,9*5,78+0,5*5,78<cokół C>	m ²	54,565	
		<ościeża>			
		0,1*(0,92*2+4,52)<elewacja C>	m ²	0,636	
				RAZEM	189,723
1.28.2	KNR 4-01 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)	m ²		
		189,723*2%<przyjęto 2 % powierzchni do ocieplenia>	m ²	3,794	
				RAZEM	3,794

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.28.3	NNRNKB 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntowanie preparatem wzmacniającym Stoplex W - jednokrotnie- powierzchnie pionowe pod styropian i powierzchnie nie-ocieplone 189,723	m ²		
			m ²	189,723	
				RAZEM	189,723
1.28.4	KNR 0-17 2608-05 analogia	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża 189,723	m ²		
			m ²	189,723	
				RAZEM	189,723
1.28.5	KNR 0-33 0105-01 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 3 cm klejonymi do podłoża w technologii STO wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie - tynk silikonowy StoSilco K1,5mm 0,636<ościeża >	m ²		
			m ²	0,636	
				RAZEM	0,636
1.28.6	KNR 0-33 0123-05	Montaż listwy do ościeży (0,636)/0,1	m		
			m	6,360	
				RAZEM	6,360
1.28.7	KNR 0-33 0123-04 analogia	Montaż taśmy uszczelniającej rozprężnej 6,36< ościeża - przyjęto>	m		
			m	6,360	
				RAZEM	6,360
1.28.8	KNR 0-33 0105-04 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 14 cm klejonymi do podłoża w technologii STO wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie - tynk silikonowy StoSilco K1,5mm 1,07*82,73+(10,39-1,07--0,4)*0,4+(13,46-1,0-1,07)*(0,78-0,6)+14,5*(0,76-0,6)+15,2*(0,74-0,6)+3,42*5,78+(16,89-0,6-1,07)*1,32-(4,158)<elewacja C>	m ²		
			m ²	134,607	
				RAZEM	134,607
1.28.9	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych kołkami do ścian (4,158)*4<elewacja C>	szt.		
			szt.	16,632	
				RAZEM	16,632
1.28.10	KNR 0-33 0123-03	Wykonanie dylatacji przez montaż profilu dylatacyjnego 13,5+16,2+16,7<dylatacje>	m		
			m	46,400	
				RAZEM	46,400
1.28.11	KNR-W 2-02 0612-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho - gr 15+16cm 46,4*0,31< dylatacje ściany>	m ²		
			m ²	14,384	
				RAZEM	14,384
1.28.12	KNPnRPDE 73-198a	Osadzenie kotwy pojedynczej 46,4/0,5*2	szt.		
			szt.	185,600	
				RAZEM	185,600
1.28.13	kalk. własna	Montaż płyt StoVerotec gr. 1,2cm 0,28*(13,5+16,2+16,7)*2<przy dylatacjach>	m ²		
			m ²	25,984	
				RAZEM	25,984
1.28.14	KNR 0-33 0105-03 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 12 cm klejonymi do podłoża w technologii STO wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie - tynk silikonowy StoSilco K1,5mm 0,28*(13,5+16,2+16,7)*2	m ²		
			m ²	25,984	
				RAZEM	25,984
1.28.15	NNRNKB 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami Izohan Izobud WL - powierzchnie pionowe cokół 0,5*5,84*2+0,6*5,78+(1,06+0,9)/2*5,78+0,54*5,78+0,8*5,78+1,0*5,78+1,4*5,78+0,41*5,78+0,6*5,78+0,7*5,78+0,9*5,78+0,5*5,78<cokół C>	m ²		
			m ²	54,565	
				RAZEM	54,565
1.28.16	kalk. własna	Wykonanie izolacji przeciwwilgociowej Izohan WL cokół 54,565	m ²		
			m ²	54,565	
				RAZEM	54,565
1.28.17	KNR 0-33 0105-01 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 7 cm EPS 120 035 Fundament klejonymi do podłoża w technologii STO wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie - tynk mozaikowy Sto-Superlit 54,565<cokół elewacja C >	m ²		
			m ²	54,565	
				RAZEM	54,565
1.28.18	KNR 0-33 0105-01 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 5 cm klejonymi do podłoża w technologii STO wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie - tynk mozaikowy Sto-Superlit 0,28*(0,6*6)<cokół elewacja C gr.przy dylatacji>	m ²		
			m ²	1,008	
				RAZEM	1,008
1.28.19	KNR 0-33 0101-05	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne)	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(6,36/0,1)*0,14<styropian "14" przy ościeżach C> (0,14-0,07)*(5,78+1,32)+0,07*(5,78*12)<styropian nad cokołem C> 0,86*0,6*26<boki cokołów>	m ² m ² m ²	8,904 5,352 13,416	
				RAZEM	27,672
1.28.20	KNR 0-33 0124-01	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej 27,672	m ² m ²	 27,672	
				RAZEM	27,672
1.28.21	KNR 0-33 0125-02	Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne o wysokiej przepuszczalności pary wodnej o strukturze baranek lub kornik - StoSilko o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie 8,904+5,352	m ² m ²	 14,256	
				RAZEM	14,256
1.28.22	KNR 0-33 0124-06	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - Sto-Superlit o uziarnieniu 2,0 mm, wykonywane ręcznie 13,416	m ² m ²	 13,416	
				RAZEM	13,416
1.28.23	KNR 0-33 0122-01	Montaż listew startowych z kapinosem 0,4+1,32+5,78	m m	 7,500	
				RAZEM	7,500
1.28.24	KNR 0-33 0123-02 analogia	Zabezpieczenie styku elewacji z podłożem 82,73< przyjęto>	m m	 82,730	
				RAZEM	82,730
1.28.25	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych - Sto Gewebewinkel Standard 16,9+10,4<przyjęto>	m m	 27,300	
				RAZEM	27,300
1.29		Ocieplenie ścian budynku - elewacja E południowa			
1.29.1	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 13,1*5,85+0,4*8*4,12-(24,648)<elewacja E> <ościeża> 0,1*(1,3*2+4,74)*4<elewacja E>	m ² m ² m ²	 65,171 2,936	
				RAZEM	68,107
1.29.2	KNR 4-01 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) 68,107*2%<przyjęto 2 % powierzchni do ocieplenia>	m ² m ²	 1,362	
				RAZEM	1,362
1.29.3	NNRNKB 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntowanie preparatem wzmacniającym Stoplex W - jednokrotnie- powierzchnie pionowe pod styropian i powierzchnie nie-ocieplone 68,107	m ² m ²	 68,107	
				RAZEM	68,107
1.29.4	KNR 0-17 2608-05 analogia	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża 68,107	m ² m ²	 68,107	
				RAZEM	68,107
1.29.5	KNR 0-33 0105-01 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 3 cm klejonymi do podłoża w technologii STO wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie - tynk silikonowy StoSilco K1,5mm 2,936<ościeża >	m ² m ²	 2,936	
				RAZEM	2,936
1.29.6	KNR 0-33 0123-05	Montaż listwy do ościeży 2,936/0,1	m m	 29,360	
				RAZEM	29,360
1.29.7	KNR 0-33 0123-04 analogia	Montaż taśmy uszczelniającej rozprężnej 29,36< ościeża - przyjęto>	m m	 29,360	
				RAZEM	29,360
1.29.8	KNR 0-33 0105-04 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 14 cm klejonymi do podłoża w technologii STO wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie - tynk silikonowy StoSilco K1,5mm 13,17*5,77<elewacja E> -(24,648)	m ² m ² m ²	 75,991 -24,648	
				RAZEM	51,343
1.29.9	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych kołkami do ścian (51,343)*7<elewacja E>	szt szt	 359,401	
				RAZEM	359,401
1.29.10	KNR 0-33 0121-02	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniem	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,5*0,4*8< E>	m ²	8,000	
				RAZEM	8,000
1.29.11	KNR 0-33 0101-05	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręcznie) 0,4*8*3,97<slupy E> 2,936/0,1*0,14<ościeża nieotynkowane E>	m ² m ² m ²	12,704 4,110	
				RAZEM	16,814
1.29.12	KNR 0-33 0124-01	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej 0,4*8*3,97<slupy E> 4,11	m ² m ² m ²	12,704 4,110	
				RAZEM	16,814
1.29.13	KNR 0-33 0125-02	Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne o wysokiej przepuszczalności pary wodnej o strukturze baranek lub kornik - StoSilko o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie 2,936/0,1*0,14 0,4*8*(3,97-0,7)	m ² m ² m ²	4,110 10,464	
				RAZEM	14,574
1.29.14	KNR 0-33 0124-06	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - Sto-Superlit o uziarnieniu 2,0 mm, wykonywane ręcznie 0,4*8*0,7	m ² m ²	2,240	
				RAZEM	2,240
1.29.15	KNR 0-33 0122-01	Montaż listew startowych z kapinosem 5,77	m m	5,770	
				RAZEM	5,770
1.29.16	KNR 0-33 0123-02 analogia	Zabezpieczenie styku elewacji z podłożem 0,4*4< przyjęto>	m m	1,600	
				RAZEM	1,600
1.30		Ocieplenie ścian budynku - elewacja G południowo - zachodnia (bez balkonów)			
1.30.1	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 15,93-(0,66-1,07)*2,53+2,75*5,87+1,07*31,09+(15,76-0,71)*3,43+0,7*14,7-(14,361)<elewacja G> (0,34+3,94)*2,38-(2,1*1,35)<ściana przejścia> 0,66*2,53+0,4*5,87+(0,71+0,5)/2*3,43<cokół G> 1,62*(0,65+2,18)*2+1,62*(0,65+1,27)*2+1,62*(0,65+1,78)*2+1,0*(0,65+1,4)*2<obudowy okien G> 0,99*0,5*2+1,56*0,5*2<boki schodów - murki> <ościeża> 0,1*(0,95*2+1,78)*4+(2,32*2+1,18)*2<elewacja G> 0,1*(2,08*2+1,02)<drzwi G>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	113,927 7,351 6,093 27,363 2,550 13,112 0,518	
				RAZEM	170,914
1.30.2	KNR 4-01 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) 170,914*2%<przyjęto 2 % powierzchni do ocieplenia>	m ² m ²	3,418	
				RAZEM	3,418
1.30.3	NNRNKB 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntowanie preparatem wzmacniającym Stoplex W - jednokrotnie- powierzchnie pionowe pod styropian i powierzchnie nieocieplone 170,914	m ² m ²	170,914	
				RAZEM	170,914
1.30.4	KNR 0-17 2608-05 analogia	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża 170,914	m ² m ²	170,914	
				RAZEM	170,914
1.30.5	KNR 0-33 0105-01 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 3 cm klejonymi do podłoża w technologii STO wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie - tynk silikonowy StoSilco K1,5mm 13,112<ościeża >	m ² m ²	13,112	
				RAZEM	13,112
1.30.6	KNR 0-33 0105-01 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 3 cm klejonymi do podłoża w technologii STO wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie- tynk Sto-Superlit 0,518<ościeża >	m ² m ²	0,518	
				RAZEM	0,518
1.30.7	KNR 0-33 0123-05	Montaż listwy do ościeży (13,112+0,518)/0,1	m m	136,300	
				RAZEM	136,300
1.30.8	KNR 0-33 0123-04 analogia	Montaż taśmy uszczelniającej rozprężnej 136,3< ościeża - przyjęto>	m m	136,300	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	136,300
1.30.9	KNR 0-33 0105-04 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 14 cm klejonymi do podłoża w technologii STO wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie - tynk silikonowy StoSilco K1,5mm 15,93-(0,66-1,07)*2,53+2,75*5,87+1,07*(31,09-0,6)+(15,76-0,71-1,07)*(3,44-0,3)+(0,7-0,6)*14,3<elewacja G> -(14,361-2,08*1,02)	m ² m ² m ²	111,061 -12,239	
				RAZEM	98,822
1.30.10	KNR 0-33 0105-04 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 14 cm klejonymi do podłoża w technologii STO wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie - tynk mozaikowy Sto-Superlit (0,34+3,94)*2,32-(2,08*1,02+2,1*1,35)<ściana przejścia><elewacja G>	m ² m ²	4,973	
				RAZEM	4,973
1.30.11	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych kołkami do ścian (98,822+4,973)*7<elewacja G>	szt. szt.	726,565	
				RAZEM	726,565
1.30.12	KNR 0-33 0123-03	Wykonanie dylatacji przez montaż profilu dylatacyjnego 15,7+15,76<dylatacje>	m m	31,460	
				RAZEM	31,460
1.30.13	KNR-W 2-02 0612-06	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho - gr 15+16cm 31,46*0,31<dylatacje ściany>	m ² m ²	9,753	
				RAZEM	9,753
1.30.14	KNPnRPDE 73-198a	Osadzenie kotwy pojedynczej 31,46/0,5*2	szt. szt.	125,840	
				RAZEM	125,840
1.30.15	kalk. własna	Montaż płyt StoVerotec gr. 1,2cm 0,28*(15,7*2+15,76)<przy dylatacjach>	m ² m ²	13,205	
				RAZEM	13,205
1.30.16	KNR 0-33 0105-03 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 12 cm klejonymi do podłoża w technologii STO wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie - tynk silikonowy StoSilco K1,5mm 0,28*(15,3*2+15,05)	m ² m ²	12,782	
				RAZEM	12,782
1.30.17	NNRNKB 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami Izohan Izobud WL - powierzchnie pionowe cokół 0,66*2,57+0,4*5,87+0,7*0,5+(0,71+0,5)/2*3,44<cokół elewacja G> 0,99*0,5*2+1,56*0,5*2<boki schodów - murki>	m ² m ² m ²	6,475 2,550	
				RAZEM	9,025
1.30.18	kalk. własna	Wykonanie izolacji przeciwwilgociowej Izohan WL cokół 9,025	m ² m ²	9,025	
				RAZEM	9,025
1.30.19	KNR 0-33 0105-04 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 14 cm EPS 70 035 klejonymi do podłoża w technologii STO wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie - tynk mozaikowy Sto-Superlit 0,66*2,57+0,4*5,87+(0,7-0,6)*0,5+(0,71+0,5)/2*(3,44-0,3)<cokół elewacja G>	m ² m ²	5,994	
				RAZEM	5,994
1.30.20	KNR 0-33 0105-03 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 12 cm klejonymi do podłoża w technologii STO wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie - tynk mozaikowy Sto-Superlit 0,28*(2*0,5+0,71)<cokół elewacja G gr.przy dylatacji>	m ² m ²	0,479	
				RAZEM	0,479
1.30.21	KNR 0-33 0121-02	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniem 2,5*31,17< G>	m ² m ²	77,925	
				RAZEM	77,925
1.30.22	KNR 0-33 0101-05	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) (13,112+0,518)/0,1*0,14<styropian "14" przy ościeżach G> 27,363<obudowy okien G> 0,99*0,5*2+1,56*0,5*2<boki schodów - murki>	m ² m ² m ² m ²	19,082 27,363 2,550	
				RAZEM	48,995
1.30.23	KNR 0-33 0124-01	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej 48,995	m ² m ²	48,995	
				RAZEM	48,995
1.30.24	KNR 0-33 0125-02	Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne o wysokiej przepuszczalności pary wodnej o strukturze baranek lub kornik - StoSilko o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie 13,112/0,1*0,14	m ² m ²	18,357	
				RAZEM	18,357

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.30.25	KNR 0-33 0124-06	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - Sto-Superlit o uziarnieniu 2,0 mm, wykonywane ręcznie (0,518/0,1)*0,14 27,363<obudowy okien G> 0,99*0,5*2+1,56*0,5*2<boki schodów - murki>	m ² m ² m ²	0,725 27,363 2,550	
				RAZEM	30,638
1.30.26	KNR 0-33 0122-01	Montaż listew startowych z kapinosem 2,57+0,7+3,44	m m	6,710	
				RAZEM	6,710
1.30.27	KNR 0-33 0123-02 analogia	Zabezpieczenie styku elewacji z podłożem 31,17< przyjęto>	m m	31,170	
				RAZEM	31,170
1.30.28	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych - Sto Gewebewinkel Standard 15,93<przyjęto G>	m m	15,930	
				RAZEM	15,930
1.31		Ocieplenie ścian budynku - elewacja I południowo - zachodnia			
1.31.1	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 12,96*12,6-(14,654)<elewacja I> 0,4*12,6<cokół I> <ościeża> 0,1*((1,42*2+1,16)*4+(1,42*2+1,42)*4)<elewacja I>	m ² m ² m ² m ²	148,642 5,040 3,304	
				RAZEM	156,986
1.31.2	KNR 4-01 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) 156,986*2%<przyjęto 2 % powierzchni do ocieplenia>	m ² m ²	3,140	
				RAZEM	3,140
1.31.3	NNRNKB 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntowanie preparatem wzmacniającym Stoplex W - jednokrotnie- powierzchnie pionowe pod styropian i powierzchnie nie-ocieplone 156,986	m ² m ²	156,986	
				RAZEM	156,986
1.31.4	KNR 0-17 2608-05 analogia	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża 156,986	m ² m ²	156,986	
				RAZEM	156,986
1.31.5	KNR 0-33 0105-01 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 3 cm klejonymi do podłoża w technologii STO wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie - tynk silikonowy StoSilco K1,5mm 3,304<ościeża >	m ² m ²	3,304	
				RAZEM	3,304
1.31.6	KNR 0-33 0123-05	Montaż listwy do ościeży (3,304)/0,1	m m	33,040	
				RAZEM	33,040
1.31.7	KNR 0-33 0123-04 analogia	Montaż taśmy uszczelniającej rozprężnej 33,04< ościeża - przyjęto>	m m	33,040	
				RAZEM	33,040
1.31.8	KNR 0-33 0105-04 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 14 cm klejonymi do podłoża w technologii STO wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie - tynk silikonowy StoSilco K1,5mm 12,96*12,68<elewacja I> -(14,654)	m ² m ² m ²	164,333 -14,654	
				RAZEM	149,679
1.31.9	KNR 0-33 0101-04	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - przyklejenie płyt styropianowych o gr. 14 cm (roboty wykonywane ręczne) 0,1*12,68	m ² m ²	1,268	
				RAZEM	1,268
1.31.10	KNR 0-33 0101-05	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) 1,268<wg D 06>	m ² m ²	1,268	
				RAZEM	1,268
1.31.11	KNR 0-33 0124-01	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej 1,268	m ² m ²	1,268	
				RAZEM	1,268
1.31.12	KNR 0-33 0124-02	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej o strukturze baranek lub kornik - Stolit o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie 1,268	m ² m ²	1,268	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,268
1.31.13	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych kołkami do ścian (149,679)*7<elewacja I>	szt szt	 1 047,753	
				RAZEM	1 047,753
1.31.14	NNRNKB 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami Izohan Izobud WL - powierzchnie pionowe cokół 0,41*12,68<cokół elewacja I>	m ² m ²	 5,199	
				RAZEM	5,199
1.31.15	kalk. własna	Wykonanie izolacji przeciwwilgociowej Izohan WL cokół 5,199	m ² m ²	 5,199	
				RAZEM	5,199
1.31.16	KNR 0-33 0105-01 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 7 cm EPS 70 035 klejonymi do podłoża w technologii STO wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie - tynk mozaikowy Sto-Superlit 0,21*12,68<cokół elewacja I powyżej cm>	m ² m ²	 2,663	
				RAZEM	2,663
1.31.17	KNR 0-33 0105-01 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 7 cm EPS 120 035 Fundament klejonymi do podłoża w technologii STO wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie - tynk mozaikowy Sto-Superlit 0,2*12,68<cokół elewacja I>	m ² m ²	 2,536	
				RAZEM	2,536
1.31.18	KNR 0-33 0121-02	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniem 2,5*12,68< I>	m ² m ²	 31,700	
				RAZEM	31,700
1.31.19	KNR 0-33 0122-01	Montaż listew startowych z kapinosem 12,68	m m	 12,680	
				RAZEM	12,680
1.31.20	KNR 0-33 0123-02 analogia	Zabezpieczenie styku elewacji z podłożem 12,68< przyjęto>	m m	 12,680	
				RAZEM	12,680
1.31.21	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych - Sto Gewebewinkel Standard 13,21+13,22<przyjęto>	m m	 26,430	
				RAZEM	26,430
1.32		Ocieplenie ścian budynku - elewacja J południowo - wschodnia (bez balkonów)			
1.32.1	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 11,5*6,26+1,27*24,8+0,29*(13,36-1,27)+0,63*14,5+1,07*12,93+(15,75-1,07-0,5)*6,34-(10,11)<elewacja J> 0,4*6,26+(0,67+0,8)/2*5,78+(1,0+1,3)/2*5,78+(1,4+1,7)/2*5,78+0,33*6,16+0,5*6,34+0,9*1,5*6<cokół J> <ościeża> 0,1*(1,42*2+1,78)*4<elewacja J>	m ² m ² m ² m ²	 209,753 35,661	
				RAZEM	247,262
1.32.2	KNR 4-01 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) 247,262*2%<przyjęto 2 % powierzchni do ocieplenia>	m ² m ²	 4,945	
				RAZEM	4,945
1.32.3	NNRNKB 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntowanie preparatem wzmacniającym Stoplex W - jednokrotnie- powierzchnie pionowe pod styropian i powierzchnie nie-ocieplone 247,262	m ² m ²	 247,262	
				RAZEM	247,262
1.32.4	KNR 0-17 2608-05 analogia	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża 247,262	m ² m ²	 247,262	
				RAZEM	247,262
1.32.5	KNR 0-33 0105-01 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 3 cm klejonymi do podłoża w technologii STO wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie - tynk silikonowy StoSilco K1,5mm 1,848<ościeża >	m ² m ²	 1,848	
				RAZEM	1,848
1.32.6	KNR 0-33 0123-05	Montaż listwy do ościeży (1,848)/0,1	m m	 18,480	
				RAZEM	18,480
1.32.7	KNR 0-33 0123-04 analogia	Montaż taśmy uszczelniającej rozprężnej	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		18,48< ościeża - przyjęto>	m	18,480	
				RAZEM	18,480
1.32.8	KNR 0-33 0105-04 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 14 cm klejonymi do podłoża w technologii STO wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie - tynk silikonowy StoSilco K1,5mm 11,5*6,3+1,27*24,88+0,32*(13,36-1,27)+0,53*14,5+1,07*12,57+(15,75-1,07-0,5)*6,35-(10,11)<elewacja J> -(10,11)	m ² m ² m ²	 208,984 -10,110	
				RAZEM	198,874
1.32.9	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych kołkami do ścian (198,874)*7<elewacja A>	szt szt	 1 392,118	
				RAZEM	1 392,118
1.32.10	KNR 0-33 0101-05	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) (0,14-0,07)*6,34+0,07*(5,78*3)+0,33*7,8	m ² m ²	 4,232	
				RAZEM	4,232
1.32.11	KNR 0-33 0124-01	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej 4,232	m ² m ²	 4,232	
				RAZEM	4,232
1.32.12	KNR 0-33 0124-06	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - Sto-Superlit o uziarnieniu 2,0 mm, wykonywane ręcznie 4,232	m ² m ²	 4,232	
				RAZEM	4,232
1.32.13	NNRNKB 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami Izohan Izobud WL - powierzchnie pionowe cokół 0,4*6,34+0,56*5,78+1,08*5,78+1,4*5,78+0,5*0,53+0,5*6,35+0,9*1,5*6<cokół J>	m ² m ²	 31,647	
				RAZEM	31,647
1.32.14	kalk. własna	Wykonanie izolacji przeciwwilgociowej Izohan WL cokół 31,647	m ² m ²	 31,647	
				RAZEM	31,647
1.32.15	KNR 0-33 0105-01 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 7 cm EPS 120 035 Fundament klejonymi do podłoża w technologii STO wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie - tynk mozaikowy Sto-Superlit 0,4*6,34+0,56*5,78+1,08*5,78+1,4*5,78+0,5*0,5<cokół elewacja J>	m ² m ²	 20,357	
				RAZEM	20,357
1.32.16	KNR 0-33 0105-04 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 14 cm EPS 70 035 klejonymi do podłoża w technologii STO wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie - tynk mozaikowy Sto-Superlit 0,5*6,35<cokół elewacja J >	m ² m ²	 3,175	
				RAZEM	3,175
1.32.17	KNR 0-33 0121-02	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniem 2,5*37,81< J>	m ² m ²	 94,525	
				RAZEM	94,525
1.32.18	KNR 0-33 0101-05	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) (10,11)/0,1*0,14<styropian "14" przy ościeżach J> 0,9*1,5*6<boki cokołem J>	m ² m ² m ²	 14,154 8,100	
				RAZEM	22,254
1.32.19	KNR 0-33 0124-01	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej 22,254	m ² m ²	 22,254	
				RAZEM	22,254
1.32.20	KNR 0-33 0125-02	Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne o wysokiej przepuszczalności pary wodnej o strukturze baranek lub kornik - StoSilko o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie 14,154	m ² m ²	 14,154	
				RAZEM	14,154
1.32.21	KNR 0-33 0124-06	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - Sto-Superlit o uziarnieniu 2,0 mm, wykonywane ręcznie 8,1	m ² m ²	 8,100	
				RAZEM	8,100
1.32.22	KNR 0-33 0122-01	Montaż listew startowych z kapinosem 6,34	m m	 6,340	
				RAZEM	6,340
1.32.23	KNR 0-33 0123-02 analogia	Zabezpieczenie styku elewacji z podłożem 37,81< przyjęto>	m m	 37,810	
				RAZEM	37,810

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.32.24	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych - Sto Gewebewinkel Standard	m		
		13,22+15,47+15,75<przyjęto>	m	44,440	
				RAZEM	44,440
1.33		Ocieplenie ścian budynku - elewacja K północno - wschodnia			
1.33.1	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		15,25*9,76<elewacja K>	m ²	148,840	
		0,5*9,76<cokół K>	m ²	4,880	
				RAZEM	153,720
1.33.2	KNR 4-01 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)	m ²		
		153,72*2%<przyjęto 2 % powierzchni do ocieplenia>	m ²	3,074	
				RAZEM	3,074
1.33.3	NNRNKB 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntowanie preparatem wzmacniającym Stoplex W - jednokrotnie- powierzchnie pionowe pod styropian i powierzchnie nie-ocieplone	m ²		
		153,72	m ²	153,720	
				RAZEM	153,720
1.33.4	KNR 0-17 2608-05 analogia	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m ²		
		153,72	m ²	153,720	
				RAZEM	153,720
1.33.5	KNR 0-33 0105-04 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 14 cm klejonymi do podłoża w technologii STO wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie - tynk silikonowy StoSilco K1,5mm	m ²		
		15,25*(9,76-0,3)<elewacja K>	m ²	144,265	
				RAZEM	144,265
1.33.6	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych kołkami do ścian	szt		
		(144,265)*7<elewacja K>	szt	1 009,855	
				RAZEM	1 009,855
1.33.7	KNR 0-33 0123-03	Wykonanie dylatacji przez montaż profilu dylatacyjnego	m		
		15,75<dylatacje>	m	15,750	
				RAZEM	15,750
1.33.8	KNR-W 2-02 0612-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho - gr 15+16cm	m ²		
		15,75*0,31< dylatacje ściany>	m ²	4,883	
				RAZEM	4,883
1.33.9	kalk. własna	Montaż płyt StoVerotec gr. 1,2cm	m ²		
		0,28*15,75<przy dylatacjach>	m ²	4,410	
				RAZEM	4,410
1.33.10	KNR 0-33 0105-03 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 12 cm klejonymi do podłoża w technologii STO wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie - tynk silikonowy StoSilco K1,5mm	m ²		
		0,28*(15,75-0,5)	m ²	4,270	
				RAZEM	4,270
1.33.11	KNR 0-33 0105-01 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 5 cm klejonymi do podłoża w technologii STO wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie - tynk mozaikowy Sto-Superlit	m ²		
		0,28*0,5<cokół elewacja K gr.przy dylatacji>	m ²	0,140	
				RAZEM	0,140
1.33.12	NNRNKB 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami Izohan Izobud WL - powierzchnie pionowe cokół	m ²		
		0,5*9,76<cokół elewacja K>	m ²	4,880	
				RAZEM	4,880
1.33.13	kalk. własna	Wykonanie izolacji przeciwwilgociowej Izohan WL cokół	m ²		
		4,88	m ²	4,880	
				RAZEM	4,880
1.33.14	KNR 0-33 0105-01 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 7 cm EPS 120 035 Fundament klejonymi do podłoża w technologii STO wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie - tynk mozaikowy Sto-Superlit	m ²		
		0,5*(9,76-0,3)<cokół elewacja K do 50cm>	m ²	4,730	
				RAZEM	4,730
1.33.15	KNR 0-33 0121-02	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniem	m ²		
		2,5*9,76< K>	m ²	24,400	
				RAZEM	24,400
1.33.16	KNR 0-33 0101-05	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne)	m ²		
		(0,14-0,07)*9,76<spody nad cokołem>	m ²	0,683	
				RAZEM	0,683

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.33.17	KNR 0-33 0124-01	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej 0,683	m ² m ²	 0,683	
				RAZEM	0,683
1.33.18	KNR 0-33 0125-02	Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne o wysokiej przepuszczalności pary wodnej o strukturze baranek lub kornik - StoSilko o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie 0,683	m ² m ²	 0,683	
				RAZEM	0,683
1.33.19	KNR 0-33 0122-01	Montaż listew startowych z kapinosem 9,76	m m	 9,760	
				RAZEM	9,760
1.33.20	KNR 0-33 0123-02 analogia	Zabezpieczenie styku elewacji z podłożem 9,76< przyjęto>	m m	 9,760	
				RAZEM	9,760
1.33.21	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych - Sto Gewebewinkel Standard 15,75<przyjęto>	m m	 15,750	
				RAZEM	15,750
1.34		Ocieplenie ścian budynku - elewacja balkonów			
1.34.1	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 9,44*4+5,85*1,05<sufity loggii + spody parteru H> 5,84*2,5*4+1,26*2,5*4-36,778<ściany do ocieplenie loggii H > 1,26*2,5*4+0,64*2*3,16*2*3+2,68*2+0,16*(0,91+3,75*3+2,85+0,4)*2<ściany pod tynk - boczne loggii H> (0,3*4+0,34)*5,84<przody płyt balkonowych H> (1,32+1,04)*0,86<pod styrop.3>	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 43,903 34,222 43,131 8,994 2,030	
		9,44*(4*14)+5,15*4+(5,8*14)*1,05+3,37*1,05<sufity loggii + spody parteru M> 5,84*2,5*(4*14)+1,26*2,5*(4*14)+3,47*2,5*4+1,26*2,5*4-545,061<ściany do ocieplenie loggii M > 1,26*2,5*4*15+0,64*2*19+3,16*2*19*3+2,68*2*19+0,16*(0,91+3,75+2,85)*19<ściany pod tynk - boczne loggii M> (0,3*4+0,35)*5,84*14+(0,3*4+0,35)*3,47<przody płyt balkonowych M> (5,07+4,6+4,8+4,3+4,3+4,1+3,3+4,0)*0,86<pod styrop.3>	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	638,039 496,239 698,230 132,107 29,644	
		9,44*(4*3+4*4+4*5+4)+5,85*1,05*12<sufity loggii + spody parteru C> 5,84*2,5*52+1,26*2,5*52-488,333<ściany do ocieplenie loggii C > 1,26*2,5*52+0,64*2*17+3,16*2*(2*5+3*5+4*5+3*2)+2,68*2*17+0,16*(0,91+3,75*3+2,85+0,4)*17<ściany pod tynk - boczne loggii C> (0,3*52+0,35*13)*5,84<przody płyt balkonowych C> (3,84*2+1,35+0,76+2,08+0,89+1,4+0,6)*0,86<pod styrop.3>	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	564,590 434,667 640,915 117,676 12,694	
		9,44*(4*2+5*2)+5,85*1,05*2<sufity loggii + spody parteru G> 5,84*2,5*(4*2+5*2)+1,26*2,5*(4*2+5*2)-169,333<ściany do ocieplenie loggii G > 1,26*2,5*(4*2+5*2)+0,64*2*6+3,16*2*(3*3+3*4)+2,68*2*6+0,16*(0,91*6+3,75*(3*3+3*4)+2,85*6+0,4*6)<ściany pod tynk - boczne loggii G> (0,3*16+0,35*4)*5,84<przody płyt balkonowych G> (2,85+3,2*3)*0,86<pod styrop.3>	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	182,205 150,167 245,854 36,208 10,707	
		9,44*(4*3+5)+5,85*1,05*3<sufity loggii + spody parteru J> 5,84*2,5*(4*3+5)+1,26*2,5*(4*3+5)-160,139<ściany do ocieplenie loggii J > 1,26*2,5*(4*3+5)+0,64*2*6+3,16*2*(3*4+2*4)+2,68*6*2+0,16*(0,91*6+3,75*(3+4*2)+2,85*6+0,4*6)<ściany pod tynk - boczne loggii J> (0,3*17+0,35*4)*5,84<przody płyt balkonowych J> (2,5+0,7)*0,86<pod styrop.3> <ościeża> 0,1*((1,42*3+2,47+1,16+0,93+1,26+1,0*2)*147) 0,1*((1,42*2+1,47+0,93+2,42+1,0+1,26)*4)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	178,908 141,611 248,984 37,960 2,752 177,576 3,968	
				RAZEM	5 313,981
1.34.2	KNR 4-01 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) 5313,981*2%<przyjęto 2 % powierzchni do ocieplenia>	m ² m ²	 106,280	
				RAZEM	106,280
1.34.3	NNRNKB 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntowanie preparatem wzmacniającym Stoplex W - jednokrotnie- powierzchnie pionowe pod styropian i powierzchnie nie-ocieplone 5313,981	m ² m ²	 5 313,981	
				RAZEM	5 313,981
1.34.4	KNR 0-17 2608-05 analogia	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża 5313,981	m ² m ²	 5 313,981	
				RAZEM	5 313,981

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.34.5	KNR 0-33 0105-01 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 3 cm klejonymi do podłoża w technologii STO wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie - tynk silikonowy StoSilco K1,5mm (177,576+3,968)<ościeża >	m ² m ²	 181,544	
				RAZEM	181,544
1.34.6	KNR 0-33 0105-01 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 3 cm klejonymi do podłoża w technologii STO wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie - tynk silikonowy StoSilco K1,5mm 0,64*2+3,16*2*3+2,68*2<ściany boczne loggii H-wyrównanie ścian szczyt > 0,86*0,74*2 0,64*2*4+3,16*2*4*3+2,68*2*4<ściany boczne loggii M-wyrównanie ścian szczyt > 0,86*(3,43+3,5*2+3,7+4,0+4,2*2+4,8) 0,64*2*4+3,16*2*(2+3+4+3)+2,68*2*4<ściany boczne loggii C-wyrównanie ścian szczyt > 0,86*(0,4+0,65*2+0,6+0,65*2+3,77*2) 0,64*2*2+3,16*(3*3+1*4)+2,68*2*2<ściany boczne loggii G-wyrównanie ścian szczyt > 0,86*(3,1+2,6*2+2,4) 0,64*2*2+3,16*(3*2+2*4)+2,68*4<ściany boczne loggii J-wyrównanie ścian szczyt > 0,86*(0,6+0,69)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 25,600 1,273 102,400 26,944 102,400 9,580 54,360 9,202 57,520 1,109	
				RAZEM	390,388
1.34.7	KNR 0-33 0105-01 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 3 cm klejonymi do podłoża w technologii STO wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie- tynk Sto-Superlit 0,86*(0,68+0,4)<wyrównanie ścian szczyt H> 0,86*(0,51+0,4+0,69*2+0,7*2*3)<wyrównanie ścian szczyt M> 0,86*(0,67*2+0,29+0,7+0,2+0,8+0,5*2)<wyrównanie ścian szczyt C> 0,86*(0,66+0,42+0,5)<wyrównanie ścian szczyt G> 0,86*(0,56+1,4)<wyrównanie ścian szczyt J>	m ² m ² m ² m ² m ²	 0,929 5,581 3,724 1,359 1,686	
				RAZEM	13,279
1.34.8	KNR 0-33 0123-05	Montaż listwy do ościeży (181,544)/0,1	m m	 1 815,440	
				RAZEM	1 815,440
1.34.9	KNR 0-33 0123-04 analogia	Montaż taśmy uszczelniającej rozprężnej 1815,44< ościeża - przyjęto>	m m	 1 815,440	
				RAZEM	1 815,440
1.34.10	KNR 0-33 0105-04 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 14 cm klejonymi do podłoża w technologii STO wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie - tynk silikonowy StoSilco K1,5mm 5,84*2,5*147+1,26*77 3,47*2,5*4+1,26*4 -(1399,644-70*0,83*2,42)	m ² m ² m ²	 2 243,220 39,740 -1 259,042	
				RAZEM	1 023,918
1.34.11	KNR 0-33 0105-01 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 6 cm klejonymi do podłoża w technologii STO wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie - tynk silikonowy StoSilco K1,5mm 1,26*2,5*70-0,83*2,42*70	m ² m ²	 79,898	
				RAZEM	79,898
1.34.12	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych kołkami do ścian (1023,918+79,898)*4	szt szt	 4 415,264	
				RAZEM	4 415,264
1.34.13	KNR 0-33 0101-05	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) 43,903+43,131-(25,6+1,273+0,929)+8,994<H> 638,039+698,23-(102,4+26,944+5,581)+132,107<M> 564,59+640,915-(102,4+9,58+3,724)+117,676<C> 182,205+245,854-(54,36+9,202+1,359)+36,208<G> 178,908+248,984-(57,52+1,109+1,686)+37,96<J> (181,544)/0,1*0,14<styropian "14" przy ościeżach >	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 68,226 1 333,451 1 207,477 399,346 405,537 254,162	
				RAZEM	3 668,199
1.34.14	KNR 0-33 0124-01	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej 3668,199	m ² m ²	 3 668,199	
				RAZEM	3 668,199
1.34.15	KNR 0-33 0125-02	Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne o wysokiej przepuszczalności pary wodnej o strukturze baranek lub kornik - StoSilko o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie 3668,199	m ² m ²	 3 668,199	
				RAZEM	3 668,199
1.35		Obróbki blacharskie: parapety, renowacja elementów stalowych, obudowy okien piwnicy			
1.35.1	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm 1450*0,25< parapety-przyjęto>	m ² m ²	 362,500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		70<przyjęto ściany boczne loggii > 0,5*(16+18+6,0)< J, M>	m ² m ²	70,000 20,000	
				RAZEM	452,500
1.35.2	KNR 0-33 0123-04 analogia	Montaż taśmy uszczelniającej rozprężnej	m		
		2000<przyjęto>	m	2 000,000	
				RAZEM	2 000,000
1.35.3	kalk. własna	Renowacja konst.stalowej - barierki stalowe wejść, krat, malowanie drzwi do piwnicy 1<jako całość>	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.35.4	kalk. własna	Montaż pokryw obudów okien piwnicy - szklana podłoga 0,80*0,50+6,50*0,65+0,80*0,65+6,60*0,75+1,00*0,75+6,60*0,75+1,40*0,55+7,30*0,80+0,90*0,65+7,30*0,77+0,90*0,75+1,40*0,90+1,40*0,75+1,40*0,75+1,40*0,80+5,80*1,05+1,40*0,70+1,50*0,90+1,00*0,50+2,80*0,70+1,60*0,90+1,70*0,90+1,80*1,10+1,86*0,95+1,40*0,80+1,70*0,90+1,85*0,94 <27 szt.>	m ² m ²	55,752	
				RAZEM	55,752
1.36		Rusztowanie			
1.36.1	KNR 2-02 1604-02/03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 17 m - interpolacja 15,75*9,78+12,94*15,75+18,54*14,40+6,35*13,22+12,70*13,22+31,19*15,92+5,75*17,04+7,94*16,89+24,83*16,40+24,98*14,10+25,00*10,80+12,80*10,20+12,78*16,50+11,50*17,48+93,10*17,09+24,84*14,35+28,66*16,22+93,63*16,54+8,38*17,12+24,96*10,20+24,76*13,50+24,96*16,20+12,74*17,10	m ² m ²	8 492,730	
				RAZEM	8 492,730
1.36.2		Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:1.1.1,1.1.2,1.1.11,1.1.12,1.1.13,1.1.14,1.1.15,1.1.17,1.1.18,1.1.19,1.1.20,1.1.25,1.1.27,1.2.1,1.2.2,1.2.3,1.2.4,1.2.5,1.2.6,1.2.7,1.3.1,1.3.2,1.3.3,1.3.4,1.7.3,1.7.4,1.7.5,1.7.6,1.8.1,1.8.2,1.8.3,1.8.4,1.8.5,1.8.6,1.8.7,1.8.8,1.8.9,1.8.10,1.8.11,1.8.12,1.8.13,1.8.14,1.8.15,1.9.1,1.9.2,1.9.3,1.11.1,1.11.2,1.11.3,1.11.4,1.11.5,1.11.6,1.11.7,1.11.8,1.11.9,1.11.10,1.11.11,1.12.1,1.12.2,1.12.3,1.12.4,1.12.5,1.12.8,1.13.1,1.13.2,1.13.3,1.13.4,1.13.5,1.13.6,1.13.7,1.13.8,1.13.9,1.13.10,1.13.11,1.14.4,1.17.1,1.17.3,1.17.5,1.17.6,1.17.9,1.18.1,1.18.2,1.20.1,1.20.2,1.20.3,1.20.4,1.20.5,1.20.7,1.20.8,1.20.9,1.20.11,1.20.12,1.20.13,1.20.14,1.20.15,1.20.16,1.20.29,1.20.30,1.20.31,1.20.35,1.21.1,1.21.2,1.21.3,1.21.4,1.21.5,1.21.7,1.21.8,1.21.9,1.21.14,1.21.16,1.21.17,1.21.18,1.22.1,1.22.2,1.22.3,1.22.4,1.22.7,1.22.8,1.22.9,1.22.11,1.22.12,1.22.13,1.22.14,1.22.15,1.22.16,1.22.22,1.22.23,1.22.24,1.22.27,1.23.1,1.23.2,1.23.3,1.23.4,1.23.5,1.23.7,1.23.8,1.23.9,1.23.11,1.23.12,1.23.13,1.23.14,1.23.15,1.23.16,1.23.29,1.23.30,1.23.31,1.23.35,1.24.1,1.24.2,1.24.3,1.24.4,1.24.5,1.24.7,1.24.8,1.24.9,1.24.11,1.24.21,1.24.22,1.24.23,1.24.27,1.25.1,1.25.2,1.25.3,1.25.4,1.25.5,1.25.6,1.25.7,1.25.8,1.25.9,1.25.10,1.25.11,1.25.12,1.25.13,1.25.14,1.25.25,1.25.26,1.25.27,1.25.31,1.26.1,1.26.2,1.26.3,1.26.4,1.26.5,1.26.7,1.26.8,1.26.9,1.26.11,1.26.15,1.26.16,1.26.17,1.26.18,1.26.20,1.27.1,1.27.2,1.27.3,1.27.4,1.27.5,1.27.6,1.27.18,1.28.1,1.28.2,1.28.3,1.28.4,1.28.5,1.28.6,1.28.7,1.28.8,1.28.9,1.28.10,1.28.11,1.28.12,1.28.13,1.28.14,1.28.19,1.28.20,1.28.21,1.28.25,1.29.1,1.29.2,1.29.3,1.29.4,1.29.5,1.29.6,1.29.7,1.29.8,1.29.9,1.29.11,1.29.12,1.29.13,1.30.1,1.30.2,1.30.3,1.30.4,1.30.5,1.30.7,1.30.8,1.30.9,1.30.11,1.30.12,1.30.13,1.30.14,1.30.15,1.30.16,1.30.22,1.30.23,1.30.28,1.31.1,1.31.2,1.31.3,1.31.4,1.31.5,1.31.6,1.31.7,1.31.8,1.31.13,1.31.21,1.32.1,1.32.2,1.32.3,1.32.4,1.32.5,1.32.6,1.32.7,1.32.8,1.32.9,1.32.18,1.32.19,1.32.20,1.32.24,1.33.1,1.33.2,1.33.3,1.33.4,1.33.5,1.33.6,1.33.7,1.33.8,1.33.9,1.33.10,1.33.21,1.34.1,1.34.2,1.34.3,1.34.4,1.34.5,1.34.8,1.34.9,1.34.10,1.34.11,1.34.12,1.34.13,1.34.14,1.34.15,1.35.1,1.35.2,1.36.1,1.36.3,1.36.4)	m ² m ²	8 492,730	
				RAZEM	8 492,730
1.36.3	KNR 2-02 1613-06	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do 35 m 8492,73	m ² m ²	8 492,730	
				RAZEM	8 492,730
1.36.4	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 8492,73	m ² m ²	8 492,730	
				RAZEM	8 492,730
1.37		Budki dla ptaków			
1.37.1	kalk. własna	Dostawa i montaż budek dla jerzyka oraz wróbla 40<pojedynczych>	kpl. kpl.	40,000	
				RAZEM	40,000
1.37.2	kalk. własna	Dostawa i montaż budek dla kawek 8<pojedynczych>	kpl. kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
1.38		Modernizacja instalacji centralnego ogrzewania			
1.38.1	kalk. własna	Plukanie, czyszczenie i regulacja instalacji centralnego ogrzewania, montaż zaworów termostatycznych przy grzejnikach, montaż podzielników kosztów w lokalach, wymiana zaworów podpionowych, montaż zaworów równoważących. 1	kpl. kpl.	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
1.39		Modernizacja systemu wentylacji grawitacyjnej			
1.39.1	kalk. własna	Opracowanie projektu i wykonanie wentylacji hybrydowej (wentylatory kominowe, uszczelnienie przewodów, kratki wentylacyjne w mieszkaniach, nawietrzaki higrosterowalne w oknach) 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
1.40		Zadaszenia nad balkonami ostatniej kondygnacji z blachy powlekanej			
1.40.1		Wykonanie i montaż daszków z blachy powlekanej nad ostatnią kondygnacją od strony balkonów 4+4+4+4+2+4+4+4+4+4<ilość balkonów>	szt. szt.	 38,000	
				RAZEM	38,000
2		Roboty towarzyszące			
2.1	wycena indywidualna	Wykonanie zielonych dachów nad wejściami do klatek schodowych (18 szt.) 79,215	m ² m ²	 79,215	
				RAZEM	79,215
2.2	wycena indywidualna	Stanowiska do ładowania pojazdów elektrycznych. Ładowarka typu AC z dwoma gniazdami do ładowania o mocy 22 kW każde na prąd zmienny z konwerterem. 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
2.3	kalk. własna	Domofony przystosowane dla osób z niepełnosprawnościami 18	kpl. kpl.	 18,000	
				RAZEM	18,000
2.4	kalk. własna	Wymiana oświetlenia zewnętrznego na autonomiczne z panelami PV i magazynami energii 18	kpl. kpl.	 18,000	
				RAZEM	18,000
2.5	kalk. własna	Nasadzenie drzew - głóg dwuszyjkowy 10	szt. szt.	 10,000	
				RAZEM	10,000
2.6	kalk. własna	Szkolenie dla mieszkańców z podnoszenia świadomości użytkowników względem oszczędności energii oraz racjonalnego gospodarowania / korzystania z energii cieplnej. 4	kpl. kpl.	 4,000	
				RAZEM	4,000
3		Roboty dodatkowe			
3.1	kalk. własna	Malowanie klatek schodowych 18	kpl. kpl.	 18,000	
				RAZEM	18,000
3.2	kalk. własna	Montaż instalacji antenowej w mieszkaniach - jedno gniazdko na jedno mieszkanie 155<ilość mieszkań>	szt. szt.	 155,000	
				RAZEM	155,000
3.3	kalk. własna	Balustrady i schody stalowe do lokali użytkowych. Typ balustrad jak balkonowe. 11<liczba lokali>	kpl. kpl.	 11,000	
				RAZEM	11,000
3.4	kalk. własna	Remont muru oporowego od strony ulicy w segmencie 51AB i 52B wraz z wymianą balustrady. Typ balustrad jak balkonowe. 11+30	m m	 41,000	
				RAZEM	41,000
3.5	kalk. własna	Malowanie szafek złączy kablowych w elewacji 5	kpl. kpl.	 5,000	
				RAZEM	5,000