

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		SEGMENT A			
1.1	45443000-4	Termomodernizacja ścian			
1	KNR 4-01	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach	m ²		
d.1.	0701-02				
1		<przyjęto 5%> (608.63)*5%	m ²	30.43	
				RAZEM	30.43
2	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z pustaków, gazo-i pianobetonów	m ²		
d.1.	0726-02				
1		<przyjęto 5%> 608.63*5%	m ²	30.43	
				RAZEM	30.43
3	KNR 2-02	Oslony okien i podłóg folią	m ²		
d.1.	0925-01				
1		(2.3*2.05)*15+(2.3*0.7)*2+(2.3*1.05)*8+(0.8*2.0)*1+0.8*1.05+(2.0*2.3)*9+<drzwi>4.8*2.7 +(2.3*2.7)*2+200.0<osłona chodników>	m ²	362.49	
				RAZEM	362.49
4	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.1.	2611-01				
1		<ściany> 608.63 <ościeża> 77.10	m ² m ²	608.63 77.10	
				RAZEM	685.73
5	KNR 0-23	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m ²		
d.1.	2611-04				
1		608.63	m ²	608.63	
				RAZEM	608.63
6	KNR 0-23	Docieplenie ścian płytami styropianowymi frezowanymi FS 15 gr. 12 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki akrylowej	m ²		
d.1.	2614-02				
1		(24.60+25.40+3.80+5.60+13.6)*6.80 (34.40+1.20+4.80)*6.80 <minus okna i drzwi> -162.49	m ² m ² m ²	496.40 274.72 -162.49	
				RAZEM	608.63
7	KNR 0-23	Docieplenie ościeży o szer. 25 cm płytami styropianowymi FS 15 gr. 2 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki akrylowej	m ²		
d.1.	2614-08				
1		[(2.3+2.05)*15*2 + (2.3+0.7)*2*2 + (2.3+1.05)*8*2 + (0.8+2.0)*1 *2+(0.8+1.05)*2 +(2.0+2.3)*9 *2+<drzwi>(4.8+2.70*2) +(2.3+2.7*2)*2]*0.25	m ²	77.10	
				RAZEM	77.10
8	KNR 0-23	Przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ścianach parteru	m ²		
d.1.	2612-06				
1		(24.6+25.4+3.8+5.6+13.6+34.4+1.2+4.8)*2.50	m ²	283.50	
				RAZEM	283.50
9	KNR 0-23	Zamocowanie listwy cokołowej	m		
d.1.	2614-11				
1		113.40	m	113.40	
				RAZEM	113.40
10	KNR 0-23	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem aluminiowym ochronnym (z siatką)	m		
d.1.	2614-10				
1		<ościeża> [(2.3+2.05)*2*15+ (2.3+0.7)*2*2+(2.3+1.05)*2*8 + (2.0+0.8)*2*1 + (0.8+1.05)*2*1 +(2.0+2.3)*2*9 +(4.8+2.7*2)+(2.7*2+2.3)*2] <narożniki budynku> 6.80*4	m m	308.40 27.20	
				RAZEM	335.60
11	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
d.1.	1604-01				
1		113.4*6.8	m ²	771.12	
				RAZEM	771.12
12	KNNR 2	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
d.1.	1505-01				
1		113.4*6.8	m ²	771.12	
				RAZEM	771.12
1.2	45400000-1	Wymiana parapetów			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	KNR 4-01 d.1. 0535-08 2	Rozebranie starych parapetów z blachy nie nadającej się do użytku - parapety zewnętrzne [2.3*15 + 2.3*2 + 2.3*8 + 2.0*1 + 1.05*1 + 2.3*9]*0.2	m ² m ²	 16.25	
				RAZEM	16.25
14	KNR 2-02 d.1. 0923-04 2	Spadki pod nowe parapety z zaprawy 81.25*0.25	m ² m ²	 20.31	
				RAZEM	20.31
15	NNRNKB d.1. 202 0541-02 2	Montaż nowych parapetów z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm <parapety zewnętrzne> 81.25*0.35	m ² m ²	 28.44	
				RAZEM	28.44
1.3	45260000-7	Obróbki blacharskie			
16	NNRNKB d.1. 202 0541-02 3	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 113.4*0.40	m ² m ²	 45.36	
				RAZEM	45.36
1.4		Roboty budowlane różne			
17	KNR 4-01 d.1. 0108-09 + 4 KNR 4-01 0108-10x9	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 10 km + koszt utylizacji 30.43*0.02	m ³ m ³	 0.61	
				RAZEM	0.61
18	KNR 4-01 d.1. 0108-09 + 4 KNR 4-01 0108-10x9	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 10 km + koszt utylizacji 16.25*0.006 <stare parapety>	m ³ m ³	 0.10	
				RAZEM	0.10
19	KNR 4-01 d.1. 0354-08 4	Wykucie z muru krat okiennych - kraty do ponownego zamontowania 2.30*1.05*9	m ² m ²	 21.74	
				RAZEM	21.74
20	KNR 2-02 d.1. 1210-02 4 analogia za- sosowano wsp.do R=1, 3	Osadzenie starych krat po dospawaniu węgów i pomalowanie 2.30*1.05*9	m ² m ²	 21.74	
				RAZEM	21.74
21	KNR 4-01 d.1. 1212-08 4	Dwukrotne malowanie farbą olejną konstrukcji ażurowej stalowej 6.30*12.60	m ² m ²	 79.38	
				RAZEM	79.38
22	KNR 4-01 d.1. 1212-08 4 analogia+ wsp.do R,M, S=1,8	Dwukrotne malowanie farbą olejną zadaszzenia z konstrukcją wsporczą (blacha trapezowa) - dziedziniec 10.0*1.70+5.70*1.70	m ² m ²	 26.69	
				RAZEM	26.69
23	kalk. własna d.1. 4	Badanie i przegląd instalacji odgromowej 1	kpl kpl	 1.00	
				RAZEM	1.00
24	KNR 4-01 d.1. 0322-02 4	Obsadzenie krutek wentylacyjnych stalowych w ścianach o wym. 14x25 27	szt. szt.	 27.00	
				RAZEM	27.00
25	KNR-W 2-02 d.1. 0504-01 4	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe 751.5	m ² m ²	 751.50	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	751.50
1.5	45453000-7	Docieplenie stropodachu			
26	KNR 9-12	Isolacje cieplne stropodachów wykonywane granulatem z wełny mineralnej o grubości 14 cm metodą wdmuchiwania do przestrzeni poziomych	m ²		
d.1.	0303-04 Ana- 5 logia	50.1*15	m ²	751.50	
				RAZEM	751.50
27	KNR AT-17	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 150 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym	cm		
d.1.	0101-03	24*5	cm	120.00	
5				RAZEM	120.00
2		SEGMENT B			
2.1	45443000-4	Termomodernizacja ścian			
28	KNR 4-01	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach	m ²		
d.2.	0701-02	<przyjęto 5%> (353.72)*5%	m ²	17.69	
1				RAZEM	17.69
29	KNR 2-02	Oslony okien i podłóg folią	m ²		
d.2.	0925-01	(2.0*2.40)*45 + (0.9*2.0)*2 + (1.5*2.0)*3+<drzwi>(2.3*3)+100<osłona chodnika>	m ²	335.50	
1				RAZEM	335.50
30	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z pustaków, gazo-i pianobetonów	m ²		
d.2.	0726-02	<przyjęto 5%> (353.72)*5%	m ²	17.69	
1				RAZEM	17.69
31	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.2.	2611-01	<ściany> 353.72	m ²	353.72	
1		<ościeża> 436.9*0.2	m ²	87.38	
				RAZEM	441.10
32	KNR 0-23	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m ²		
d.2.	2611-04	441.10	m ²	441.10	
1				RAZEM	441.10
33	KNR 0-23	Docieplenie ścian płytami styropianowymi frezowanymi FS 15 gr. 12 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki akrylowej	m ²		
d.2.	2614-02	(17.70*8.60+46.0*9.50)-235.5	m ²	353.72	
1				RAZEM	353.72
34	KNR 0-23	Docieplenie ościeży płytami styropianowymi FS 15 gr. 2 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki akrylowej	m ²		
d.2.	2614-08	[(2.0+2.40)*2*45+(2.0+0.9)*2*2+(1.5+2.0)*2*3]*0.25+(2.3+3*2)*0.25	m ²	109.23	
1				RAZEM	109.23
35	KNR 0-23	Przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ścianach parteru	m ²		
d.2.	2612-06	(17.7+46.0)*2.50	m ²	159.25	
1				RAZEM	159.25
36	KNR 0-23	Zamocowanie listwy cokołowej	m		
d.2.	2614-11	17.7+46.0	m	63.70	
1				RAZEM	63.70
37	KNR 0-23	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem aluminiowym ochronnym (z siatką)	m		
d.2.	2614-10	<ościeża> (2.0+2.40)*2*45+(2.0+0.9)*2*2 + (1.5+2.0)*2*3+(2.3+3*2)	m	436.90	
1		<narożniki budynku> (8.60+9.50)*2	m	36.20	
				RAZEM	473.10
38	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
d.2.	1604-01	17.7*8.6+46.0*9.5+(17.7+17)*7	m ²	832.12	
1				RAZEM	832.12

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
39	KNNR 2	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
d.2.	1505-01				
1		17.7*8.6+46.0*9.5	m ²	589.22	
				RAZEM	589.22
2.2	45400000-1	Wymiana parapetów			
40	KNR 4-01	Rozebranie starych parapetów z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.2.	0535-08				
2		- parapety zewnętrzne (2.4*45+2.0*2+2.0*3)*0.2	m ²	23.60	
				RAZEM	23.60
41	KNR 2-02	Spadki pod parapety z zaprawy	m ²		
d.2.	0923-04				
2		(2.4*45+2.0*2+2.0*3)*0.2	m ²	23.60	
				RAZEM	23.60
42	NNRNKB	Montaż nowych parapetów z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
d.2.	202 0541-02				
2		<parapety zewnętrzne> (2.4*45 +2*2.0+2.0*3)*0.35	m ²	41.30	
				RAZEM	41.30
2.3	45260000-7	Obróbki blacharskie			
43	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych nadających się do użytku i ponowny montaż po dociepleniu ścian	m		
d.2.	0535-05 +				
3	NNRNKB				
	202 0550-03	8.6*2	m	17.20	
				RAZEM	17.20
44	NNRNKB	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
d.2.	202 0541-02				
3		(46*2+17.7*2)*0.4	m ²	50.96	
				RAZEM	50.96
2.4	45000000-7	Roboty budowlane różne			
45	KNR 4-01	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 10 km + koszt utylizacji	m ³		
d.2.	0108-09 +				
4	KNR 4-01				
	0108-10x9	(23.6)*0.006 <stare parapety>	m ³	0.14	
				RAZEM	0.14
46	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych wraz z napisami (nazwy szkoły) - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
d.2.	1505-10				
4		(17.7+17)*7	m ²	242.90	
				RAZEM	242.90
47	KNR 4-01	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych stalowych w ścianach o wym. 15x25	szt.		
d.2.	0322-02				
4		13	szt.	13.00	
				RAZEM	13.00
48	KNR 4-02	Demontaż rurociągu żeliwnego o śr. 150 mm i ponowny montaż po dociepleniu ścian	m		
d.2.	0230-05 +				
4	KNR 2-15				
	0203-09	2.0*2	m	4.00	
				RAZEM	4.00
49	kalk. własna	Badanie, pomiary i przegląd instalacji odgromowej	kpl		
d.2.					
4		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
2.5	45453000-7	Docieplenie stropodachu granulem z wełny mineralnej			
50	KNR 9-12	Izolacje cieplne stropodachów wykonywane granulem z wełny mineralnej o grubości 14 cm metodą wdmuchiwania do przestrzeni poziomych	m ²		
d.2.	0303-04 Ana-				
5	logia	45.4*17.20	m ²	780.88	
				RAZEM	780.88
51	KNR AT-17	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 150 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym	cm		
d.2.	0101-03				
5		24*5	cm	120.00	
				RAZEM	120.00
2.6	45260000-7	Pokrycie dachu			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52	KNR-W 2-02 d.2. 0504-02 6	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 46.0*17.70	m ² m ²	 814.20	
				RAZEM	814.20
3		SEGMENT D			
3.1	45421130-4	Wymiana stolarki			
53	KNR 0-19 d.3. 0929-04 1	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne z PCV o pow. ponad 1.0 m2 (2.30*1.05)*7	m ² m ²	 16.91	
				RAZEM	16.91
3.2	45443000-4	Termomodernizacja ścian			
54	KNR 4-01 d.3. 0701-02 2	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach <przyjęto 5%> (223.69)*5%	m ² m ²	 11.18	
				RAZEM	11.18
55	KNR 2-02 d.3. 0925-01 2	Oslony okien i podłóg folią (0.8*2.0)*5+(2.0*2.3)*16+(2.3*1.05)*7 + 2.0*1.8 <drzwi>+100< osłona chodnika>	m ² m ²	 202.11	
				RAZEM	202.11
56	KNR 4-01 d.3. 0726-02 2	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z pustaków, gazo- i pianobetonów <przyjęto 5%> (223.69)*5%	m ² m ²	 11.18	
				RAZEM	11.18
57	KNR 0-23 d.3. 2611-01 2	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie <ściany> 223.69 <ościeża> [(0.8+2.0)*2*5+(2+2.3)*2*16+(2.3+1.05)*2*7+(1.8+2*2)]*0.2	m ² m ² m ²	 223.69 43.66	
				RAZEM	267.35
58	KNR 0-23 d.3. 2611-04 2	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża 223.69	m ² m ²	 223.69	
				RAZEM	223.69
59	KNR 0-23 d.3. 2614-02 2	Docieplenie ścian płytami styropianowymi frezowanymi FS 15 gr. 12 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki akrylowej (25.80*7.0+24.20*6.0)-102.11	m ² m ²	 223.69	
				RAZEM	223.69
60	KNR 0-23 d.3. 2614-08 2	Docieplenie ościeży płytami styropianowymi FS 15 gr. 2 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki akrylowej 43.66/0.2*0.25	m ² m ²	 54.58	
				RAZEM	54.58
61	KNR 0-23 d.3. 2612-06 2	Przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ścianach parteru (25.8+24.20)*2.50	m ² m ²	 125.00	
				RAZEM	125.00
62	KNR 0-23 d.3. 2614-11 2	Zamocowanie listwy cokołowej 25.8+24.2	m m	 50.00	
				RAZEM	50.00
63	KNR 0-23 d.3. 2614-10 2	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem aluminiowym ochronnym (z siatką) 43.66/0.2	m m	 218.30	
				RAZEM	218.30
64	KNR 2-02 d.3. 1604-01 2	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m 25.8*7+24.2*6	m ² m ²	 325.80	
				RAZEM	325.80
65	KNNR 2 d.3. 1505-01 2	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		25.8*7+24.2*6	m ²	325.80	
				RAZEM	325.80
3.3	45400000-1	Wymiana parapetów			
66 d.3. 0535-08 3	KNR 4-01	Rozebranie starych parapetów z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		- parapety zewnętrzne (2.3*16+2.0*5+2.3*7)*0.2	m ²	12.58	
				RAZEM	12.58
67 d.3. 0923-04 3	KNR 2-02	Spadki pod nowe parapety z zaprawy	m ²		
		12.58	m ²	12.58	
				RAZEM	12.58
68 d.3. 202 0541-01 3	NNRNKB	Montaż nowych parapetów z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
		<parapety zewnętrzne>(2.3*16+2.0*5+2.3*7)*0.35	m ²	22.02	
				RAZEM	22.02
3.4	45260000-7	Obróbki blacharskie			
69 d.3. 202 0541-01 4	NNRNKB	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
		(25.8+24.20)*0.40	m ²	20.00	
				RAZEM	20.00
3.5	45000000-7	Roboty budowlane różne			
70 d.3. 0108-09 + 5 KNR 4-01 0108-10x9	KNR 4-01	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 10 km + koszt utylizacji	m ³		
		(12.58)*0.006 <parapety z rozbiórki>	m ³	0.08	
				RAZEM	0.08
71 d.3. 0108-09 + 5 KNR 4-01 0108-10x9	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 10 km + koszt utylizacji	m ³		
		11.18*0.02 <gruz z tynków>	m ³	0.22	
				RAZEM	0.22
72 d.3. 0354-08 5	KNR 4-01	Wykucie z muru krat okiennych - kraty do ponownego zamontowania	m ²		
		2.30*1.05*7+0.80*1.05	m ²	17.75	
				RAZEM	17.75
73 d.3. 0354-13 5	KNR 4-01	Wykucie z muru drobnych elementów	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
74 d.3. 1210-02 5 analogia za- sosowano wsp.do R=1, 3	KNR 2-02	Osadzenie starych krat po dospawaniu wąsów i pomalowanie	m ²		
		17.75	m ²	17.75	
				RAZEM	17.75
75 d.3. 0322-01 5	KNR 4-01	Obsadzenie drobnych elementów po dociepleniu ścian	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
76 d.3. 0322-02 5	KNR 4-01	Obsadzenie nowych stalowych krat wentylacyjnych w ścianach o wym. 15x25	szt.		
		15	szt.	15.00	
				RAZEM	15.00
77 d.3. kalk. własna 5		Badanie, pomiary i przegląd instalacji odgromowej	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
3.6	45260000-7	Krycie dachu			
78 d.3. 0504-02 6	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		24.20*18.10	m ²	438.02	
				RAZEM	438.02
4		SEGMENT E			
4.1	45421130-4	Wymiana stolarki			
79	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane z PCV	m ²		
d.4.	0929-11	o pow. ponad 2.5 m ²			
1		1.15*1.43*2+2.03*2.01*1+2.04*2.35*22+2.05*2.35*8+2.03*2.37*10+1.17*2.36*4+1.44*2.35*6+2.03*2.34*1	m ²	235.59	
				RAZEM	235.59
4.2	45443000-4	Termomodernizacja ścian			
80	KNR 0-23	Docieplenie fundamentu budynku płytami styropianowymi gr. 12cm przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - cokół budynku	m ²		
d.4.	2614-02	1.75*33.6	m ²	58.80	
2				RAZEM	58.80
4.3	45400000-1	Wymiana parapetów			
81	KNR 4-01	Rozebranie parapetów z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.4.	0535-08				
3		- parapety zewnętrzne (2.40*54+2.35*16)*0.20	m ²	33.44	
				RAZEM	33.44
82	NNRNKB	Montaż nowych parapetów z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
d.4.	202 0541-01				
3		<parapety zewnętrzne> 2.40*0.25*54+2.35*0.25*16	m ²	41.80	
				RAZEM	41.80
4.4		Roboty różne			
83	KNR 4-01	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 10 km + koszt utylizacji	m ³		
d.4.	0108-09 +				
4	KNR 4-01	259.20*0.04 <stare okna>+33.44*0.006<stare parapety> + 2 <gruz z rozbiórki okien>	m ³	12.57	
				RAZEM	12.57
84	KNR 9-24	Ręczne oczyszczenie podłoża o powierzchni porowatej	m ²		
d.4.	0101-04				
4		(42.6+17.7)*2*12-<okna>[(2.0*2.4)*54+(2.35*0.8)*14+(1.15*2.35)*2]-<pow. śiany pływalnia>[17.7*6+42.7*7]	m ²	751.18	
				RAZEM	751.18
85	ZKNR C-1	Nałożenie struktury na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 2,5 mm).	m ²		
d.4.	0105-03				
4		751.18	m ²	751.18	
				RAZEM	751.18
86	KNR AT-26	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca - pogrubienie o 1 mm	m ²		
d.4.	0301-03				
4		(42.6+17.7)*2*12-<okna>[(2.0*2.4)*54+(2.35*0.8)*14+(1.15*2.35)*2]-<pływalnia>[17.7*6+42.7*7]	m ²	751.18	
				RAZEM	751.18
87	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 12 m - interpolacja	m ²		
d.4.	1604-01/02				
4		(42.6+17.6)*2*12	m ²	1444.80	
				RAZEM	1444.80
88	KNR 4-01	Obsadzenie nowych stalowych krtek wentylacyjnych w ścianach o wym. 15x25	szt.		
d.4.	0322-02				
4		22	szt.	22.00	
				RAZEM	22.00
89	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
d.4.	0504-02				
4		42.60*17.70	m ²	754.02	
				RAZEM	754.02
4.5		Docieplenie stropodachu granulatem z wełny mineralnej			
90	KNR AT-17	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 150 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym	cm		
d.4.	0101-03				
5		24*5	cm	120.00	
				RAZEM	120.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
91	KNR 9-12 d.4. 0303-04 5	Izolacje cieplne stropodachów wykonywane granulatem z wełny mineralnej o grubości 14 cm metodą wdmuchiwania do przestrzeni poziomych 42.6*17.7	m ² m ²	 754.02	 754.02
RAZEM					754.02
5 SEGMENT F					
5.1 45000000-7 Roboty różne					
92	KNR 9-24 d.5. 0101-04 1	Ręczne oczyszczenie podłoża o powierzchni porowatej (48.8+31.8)*8 - <okna>(2.35*2.05)*45+(2.35*0.6)*2+<drzwi>(3.0*1.5)*2+<lux-fery>1.4*5.4	m ² m ²	 447.39	 447.39
RAZEM					447.39
93	KNR AT-26 d.5. 0301-03 1	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca - pogrubienie o 1 mm - murki piwniczne 29.45*1.4	m ² m ²	 41.23	 41.23
RAZEM					41.23
94	ZKNR C-1 d.5. 0105-01 1	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa. 447.39	m ² m ²	 447.39	 447.39
RAZEM					447.39
95	ZKNR C-1 d.5. 0105-03 1	Nalóżenie struktury na gotowym podłożu na ścianach płaskich (ziarno 2,5 mm) 447.39	m ² m ²	 447.39	 447.39
RAZEM					447.39
96	KNR AT-26 d.5. 0301-03 1	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca - pogrubienie o 1 mm (48.8+31.8)*8 - <okna>(2.35*2.05)*45+(2.35*0.6)*2+<drzwi>(3.0*1.5)*2+<lux-fery>1.4*5.4	m ² m ²	 447.39	 447.39
RAZEM					447.39
97	KNR 2-02 d.5. 1604-01/02 1	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 8 m - ekstrapolacja (48.8+31.8)*8	m ² m ²	 644.80	 644.80
RAZEM					644.80
98	KNR AT-22 d.5. 0102-05 1	Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie- kratki wentylacyjne stalowe 26	szt. szt.	 26.00	 26.00
RAZEM					26.00
99	KNR-W 2-02 d.5. 0504-02 1	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 48.2*10	m ² m ²	 482.00	 482.00
RAZEM					482.00
6 WYMIANA ZAWORÓW NA TERMOSTATYCZNE I REGULACJA INSTALACJI C.O. PO DOKONANYCH PRACACH DOCIEPLENIOWYCH					
100	Analiza własna d.6	Wymiana zaworów na termostatyczne o śr. 15 mm 218	kpl. kpl.	 218.00	 218.00
RAZEM					218.00
101	Analiza własna d.6	Regulacji instalacji centralnego ogrzewania po dokonanych pracach dociepleniowych. 1	kpl. kpl.	 1.00	 1.00
RAZEM					1.00