

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Remont elewacji frontowej - wschodniej					
1	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie chodnika folią pod rusztowaniem	m ²		
d.1	1216-01 - Analogia	2.0*15.0	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
2	NNRNKB	(z.VIII) Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu "plettac KOMBI" o wysokości do 15 m - montaż , demontaż i czas pracy	m ²		
d.1	202 1621a-02	14.0*11.0	m ²	154.000	
				RAZEM	154.000
3	NNRNKB	(z.VI) Daszki ochronne wolno stojące o konstrukcji drewnianej (bez podłogi z desek) pokryte płytami pilśniowymi i folią polietylenową nad wejściami do budynków	m ² rzutu		
d.1	202 1621-03	4.0	m ² rzutu	4.000	
				RAZEM	4.000
4	NNRNKB	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
d.1	202 1622a-01	14.0*11.0	m ²	154.000	
				RAZEM	154.000
5	NNRNKB	(z.V) Instalacje odgromowe. Wykonanie nowego uziomu sztucznego dla rusztowań zewnętrznych przysięciennych o wys.do 15 m	m ² pow.		
d.1	202 1613a-02	154.0	m ² pow.	154.000	
				RAZEM	154.000
6	KNR-W 4-01	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0545-08	<parapety>1.9*4+1.3*1 <gzyms górny i attyka>0.6*12+0.6*1.2*2	m ² m ²	8.900 8.640	
				RAZEM	17.540
7	KNR-W 4-01	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0545-06	10.0+10.3	m	20.300	
				RAZEM	20.300
8	KNR-W 4-01	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m ²	m ²		
d.1	0701-02	0.8*3.0+0.8	m ²	3.200	
				RAZEM	3.200
9	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.1	2608-01	<powierzchnia ściany>10.3*13.7-1.9*2.0*4-1.9*1.2-1.2*0.8-1.2*2.2 <ościeża okienne>0.15*(2.0*2+1.9)*4+0.15*(1.9*2+1.2)+0.15*(2.2*2+1.2) <boki wnęk i boki pilastrów i gzymsy>0.2*10.0*6+0.2*2.0+0.2*12+0.1*13.7*2	m ² m ² m ²	120.030 5.130 17.540	
				RAZEM	142.700
10	KNR 0-17	Nalóżenie na podłoże środka gruntującego	m ²		
d.1	0926-01	142.7	m ²	142.700	
				RAZEM	142.700
11	KNR-W 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o pow. do 2 m ² w 1 miejscu za pomocą gotowej zaprawy tynkarskiej Atlas	m ²		
d.1	0728-02	0.8*3.0+0.8	m ²	3.200	
				RAZEM	3.200
12	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwyk.zewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni do 0.5 m ² na podłożach z cegły,pustaków ceramicz.,betonu na ścianach - uzupełnienie tynku na gzymsie. Współczynnik R*3	szt.		
d.1	0709-05 - Analogia	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - parapety okienne	m ²		
d.1	202 0541-01	<parapety>1.9*4+1.3*1	m ²	8.900	
				RAZEM	8.900
14	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - fartuch podrynnowy	m ²		
d.1	202 0541-02	<gzyms górny i attyka>0.6*12+0.6*1.2*2	m ²	8.640	
				RAZEM	8.640
15	KNR-W 2-02	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm	m		
d.1	0531-04	10.0+10.3	m	20.300	
				RAZEM	20.300

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.1	KNR 0-17 2609-08	Montaż ochronnych narożników z kątownika aluminiowego z siatką <ościeża okienne>(2.0*2+1.9)*4+(1.9*2+1.2)+(2.2*2+1.2) <boki wnęk i boki pilastrów i gzymsy>10.0*6+2.0*0.2*12+13.7*2+10.0+10.3 <pod oknami>2.2*4+1.4*1	m m m m	 34.200 112.100 10.200	
				RAZEM	156.500
17 d.1	KNR 0-17 2609-06 - Analogia	Wyrównanie (szpachlowanie) masą klejową powierzchni ściany <powierzchnia ściany>10.3*13.7-1.9*2.0*4-1.9*1.2-1.2*0.8-1.2*2.2 <ościeża okienne>0.15*(2.0*2+1.9)*4+0.15*(1.9*2+1.2)+0.15*(2.2*2+1.2) <boki wnęk i boki pilastrów i gzymsy>0.2*10.0*6+0.2*2.0+0.2*12+0.1*13.7*2	m ² m ² m ² m ²	 120.030 5.130 17.540	
				RAZEM	142.700
18 d.1	KNR 0-17 2609-06	Zatopienie jednej warstwy siatki w masę klejową na ścianach <powierzchnia ściany>10.3*13.7-1.9*2.0*4-1.9*1.2-1.2*0.8-1.2*2.2	m ² m ²	 120.030	
				RAZEM	120.030
19 d.1	KNR 0-17 2609-07	Zatopienie jednej warstwy siatki w masę klejową na ościeżach i bokach gzym- sów i pilastrów <ościeża okienne>0.15*(2.0*2+1.9)*4+0.15*(1.9*2+1.2)+0.15*(2.2*2+1.2) <boki wnęk i boki pilastrów i gzymsy>0.2*10.0*6+0.2*2.0+0.2*12+0.1*13.7*2	m ² m ² m ²	 5.130 17.540	
				RAZEM	22.670
20 d.1	KNR 0-17 0930-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej CERESIT - na- łożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa <powierzchnia ściany>10.3*13.7-1.9*2.0*4-1.9*1.2-1.2*0.8-1.2*2.2 <ościeża okienne>0.15*(2.0*2+1.9)*4+0.15*(1.9*2+1.2)+0.15*(2.2*2+1.2) <boki wnęk i boki pilastrów i gzymsy>0.2*10.0*6+0.2*2.0+0.2*12+0.1*13.7*2	m ² m ² m ² m ²	 120.030 5.130 17.540	
				RAZEM	142.700
21 d.1	KNR 0-17 0930-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa silikatowa CERESIT CT 72 grubości 1,5 mm z gotowej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym pod- łożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych <powierzchnia ściany>10.3*13.7-1.9*2.0*4-1.9*1.2-1.2*0.8-1.2*2.2	m ² m ²	 120.030	
				RAZEM	120.030
22 d.1	KNR 0-17 0930-05	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej CERESIT CT 72 grubości 1,5 mm z gotowej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygoto- wanym podłożu na ościeżach i bokach pilastrów o szer. do 30 cm <ościeża okienne>0.15*(2.0*2+1.9)*4+0.15*(1.9*2+1.2)+0.15*(2.2*2+1.2) <boki wnęk i boki pilastrów i gzymsy>0.2*10.0*6+0.2*2.0+0.2*12+0.1*13.7*2	m ² m ² m ²	 5.130 17.540	
				RAZEM	22.670
23 d.1	KNR-W 2-02 1519-03	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikatową Ceresit CT 54 - gzyms górny 12.0*0.8	m ² m ²	 9.600	
				RAZEM	9.600
24 d.1	NNRNKB 202 1623-01	(z.VI) Rozbiórka daszków ochronnych wykonanych wzdłuż budynków pokry- tych deskami na styk 4.0	m ² rzu- tu m ² rzu- tu	 4.000	
				RAZEM	4.000
2 Docieplenie elewacji północnej					
25 d.2	KNR-W 4-01 1216-01 - Analogia	Zabezpieczenie chodnika folią pod rusztowaniem 17.7*2.0	m ² m ²	 35.400	
				RAZEM	35.400
26 d.2	NNRNKB 202 1621a- 02	(z.VIII) Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu "pletac KOMBI" o wysokoś- ci do 15 m - montaż , demontaż i czas pracy 17.7*11.0	m ² m ²	 194.700	
				RAZEM	194.700
27 d.2	NNRNKB 202 1622a- 01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 17.7*11.0	m ² m ²	 194.700	
				RAZEM	194.700
28 d.2	NNRNKB 202 1613a- 02	(z.V) Instalacje odgromowe. Wykonanie nowego uziomu sztucznego dla rusz- towań zewnętrznych przyściennych o wys.do 15 m 194.7	m ² pow. m ² pow.	 194.700	
				RAZEM	194.700
29 d.2	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z bla- chy nie nadającej się do użytku <attyka>0.6*17.7	m ² m ²	 10.620	
				RAZEM	10.620

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30	KNR-W 4-01 d.2 0701-05	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m2 (50% powierzchni ściany) 17.7*10.0*0.5	m ²		
			m ²	88.500	
				RAZEM	88.500
31	KNR-W 4-01 d.2 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3 1.5	m ³		
			m ³	1.500	
				RAZEM	1.500
32	Kalkulacja d.2 własna	Wywóz gruzu 17.7*10.0*0.5*0.012	m ³		
			m ³	1.062	
				RAZEM	1.062
33	KNR 0-17 d.2 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 10.0*17.7	m ²		
			m ²	177.000	
				RAZEM	177.000
34	KNR 0-17 d.2 0926-01	Nałożenie na podłoże środka gruntującego 10.0*17.7	m ²		
			m ²	177.000	
				RAZEM	177.000
35	KNR 0-17 d.2 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian 10.0*17.7	m ²		
			m ²	177.000	
				RAZEM	177.000
36	KNR 0-17 d.2 2609-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 708	szt.		
			szt.	708.000	
				RAZEM	708.000
37	NNRNKB d.2 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - fartuch podrynnowy <murek ogniowy>17.7*0.7	m ²		
			m ²	12.390	
				RAZEM	12.390
38	KNR 0-17 d.2 2609-06	Zatopienie jednej warstwy siatki w masę klejową na ścianach <powierzchnia ściany>10.0*17.7	m ²		
			m ²	177.000	
				RAZEM	177.000
39	KNR 0-17 d.2 0930-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa 10.0*17.7	m ²		
			m ²	177.000	
				RAZEM	177.000
40	KNR 0-17 d.2 0930-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa silikatowa CERESIT CT 72 grubości 1.5 mm z gotowej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych <powierzchnia ściany>10.0*17.7	m ²		
			m ²	177.000	
				RAZEM	177.000
3 Docieplenie elewacji południowej					
41	KNR-W 4-01 d.3 1216-01 - Analogia	Zabezpieczenie dachu folią pod rusztowaniem 9.0*2.0	m ²		
			m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
42	NNRNKB d.3 202 1621a- 02	(z.VIII) Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu "plettac KOMBI" o wysokości do 15 m - montaż, demontaż i czas pracy 9.0*5.0	m ²		
			m ²	45.000	
				RAZEM	45.000
43	NNRNKB d.3 202 1622a- 01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 9.0*5	m ²		
			m ²	45.000	
				RAZEM	45.000
44	KNR-W 4-01 d.3 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku <attyka>0.6*9.0	m ²		
			m ²	5.400	
				RAZEM	5.400
45	KNR 0-17 d.3 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 9.0*5.0	m ²		
			m ²	45.000	
				RAZEM	45.000
46	KNR 0-17 d.3 0926-01	Nałożenie na podłoże środka gruntującego 9.0*5.0	m ²		
			m ²	45.000	
				RAZEM	45.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
47 d.3	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr. 10 cm do ścian 9.0*5.0	m ² m ²	 45.000	
				RAZEM	45.000
48 d.3	KNR 0-17 2609-08	Montaż ochronnych narożników z kątownika aluminiowego z siatką <narożniki budynku>4.5*2	m m	 9.000	
				RAZEM	9.000
49 d.3	KNR 0-17 2609-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 180	szt. szt.	 180.000	
				RAZEM	180.000
50 d.3	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - fartuch podrynnowy <murek ogniowy>9.0*0.7	m ² m ²	 6.300	
				RAZEM	6.300
51 d.3	KNR 0-17 2609-06	Zatopienie jednej warstwy siatki w masę klejową na ścianach <powierzchnia ściany>9.0*5.0	m ² m ²	 45.000	
				RAZEM	45.000
52 d.3	KNR 0-17 0930-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa 45.0	m ² m ²	 45.000	
				RAZEM	45.000
53 d.3	KNR 0-17 0930-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa silikatowa CERESIT CT 72 grubości 1.5 mm z gotowej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych <powierzchnia ściany>45.0	m ² m ²	 45.000	
				RAZEM	45.000