

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Termomodernizacja budynku mieszkalnego wielorodzinnego					
1	Elewacja południowa				
1 d.1	KNR AT-05 1651-02	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2, 57 m o wys. do 15 m 14.75*10.36	m ² m ²	 152.81	
				RAZEM	152.81
2 d.1	KNR AT-05 1663-01	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m 1.2	m m	 1.20	
				RAZEM	1.20
3 d.1	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m 152.81	m ² m ²	 152.81	
				RAZEM	152.81
4 d.1	KNR 4-01 0348-02 analogia	Rozebranie ścianki z luksferów (naświetla klatki schodowej) 0.9*1.2	m ² m ²	 1.08	
				RAZEM	1.08
5 d.1	KNR 0-19 0929-05	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednoodzielne z PCV o pow. do 1.0 m ² (okna piwniczne, z obróbką obsadzenia) Okna piwniczne (0.58*0.54)*4	m ² m ²	 1.25	
				RAZEM	1.25
6 d.1	KNR 0-19 0929-08	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwuodzielne z PCV o pow. do 1.5 m ² (okna piwniczne, z obróbką obsadzenia) Okna piwniczne (0.9*1.25)	m ² m ²	 1.13	
				RAZEM	1.13
7 d.1	KNR 0-19 0929-06	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednoodzielne z PCV o pow. do 1.5 m ² (okno na klatkę schodową - po luksferach, z obróbką obsadzenia) Okno na klatkę 0.9*1.2	m ² m ²	 1.08	
				RAZEM	1.08
8 d.1	KNR 0-19 0929-12 analogia	Wymiana drzwi na aluminiowe ocieplane (z obróbką obsadzenia) Drzwi wejściowe 2.25*1	m ² m ²	 2.25	
				RAZEM	2.25
9 d.1	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią ((1.04*1.4)*12+(1.33*1.4)*6+(0.9*1.2)+(0.54*0.58)*4+(1.25*0.9)*2)	m ² m ²	 33.23	
				RAZEM	33.23
10 d.1	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku 10.55*2	m m	 21.10	
				RAZEM	21.10
11 d.1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (parapety) Parapety (1.04*12+1.33*6+0.54*4+1.25*2)*0.25	m ² m ²	 6.28	
				RAZEM	6.28
12 d.1	KNR AT-26 0101-01	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie zmuśniętych tynków (przyjęto 20% powierzchni) Ściany 14.75*8.77 Cokoł 14.75*1.59 Otwory okienne i drzwiowe -((1.04*1.4)*12+(1.33*1.4)*6+(0.9*1.2)+(2.25*1)+(0.54*0.58)*4+(1.25*0.9)*2) 20% powierzchni -117.33*0.8	m ² m ² m ² m ² m ²	 129.36 23.45 -35.48 -93.86	
				RAZEM	23.47
13 d.1	KNR AT-26 0101-01	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków na ościeżach ((1.4*2+1.04)*12+(1.4*2+1.33)*6+(0.9*2+1.2)+(2.25*2+1))*0.15	m ² m ²	 11.90	
				RAZEM	11.90
14 d.1	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej (przy skrzynce gazowej) 0.5*0.5	m ² m ²	 0.25	
				RAZEM	0.25

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.1	ZKNR C-2 0601-02 analogia	Przygotowanie podłoża cementowego - naprawa rys; nacięcie rysy, wykucie bruzd (naprawa pęknięć i rys) 3.5	m m	 3.50	
				RAZEM	3.50
16 d.1	ZKNR C-2 0601-04 analogia	Przygotowanie podłoża cementowego - naprawa rys; klamrowanie i wypełnienie zaprawą (naprawa pęknięć i rys) 3.5	m m	 3.50	
				RAZEM	3.50
17 d.1	KNR 4-01 0725-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) (przyjęto 20% powierzchni ściany) 23.47	m ² m ²	 23.47	
				RAZEM	23.47
18 d.1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - oczyszczenie mechaniczne i zmycie Ściany 14.75*8.77 Cokoł 14.75*1.59 Ościeża ((1.4*2+1.04)*12+(1.4*2+1.33)*6+(0.9*2+1.2)+(2.25*2+1)+(0.58*2+0.54)*4+(0.9*2+1.2)*2)*0.15 Otwory okienne i drzwiowe -((1.04*1.4)*12+(1.33*1.4)*6+(0.9*1.2)+(2.25*1)+(0.54*0.58)*4+(1.25*0.9)*2)	m ² m ² m ² m ² m ²	 129.36 23.45 13.82 -35.48	
				RAZEM	131.15
19 d.1	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - jednokrotne gruntowanie emulsją Ściany 14.75*8.77 Cokoł 14.75*1.59 Ościeża ((1.4*2+1.04)*12+(1.4*2+1.33)*6+(0.9*2+1.2)+(2.25*2+1)+(0.58*2+0.54)*4+(0.9*2+1.2)*2)*0.15 Otwory okienne i drzwiowe -((1.04*1.4)*12+(1.33*1.4)*6+(0.9*1.2)+(2.25*1)+(0.54*0.58)*4+(1.25*0.9)*2)	m ² m ² m ² m ² m ²	 129.36 23.45 13.82 -35.48	
				RAZEM	131.15
20 d.1	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej 14.75-1	m m	 13.75	
				RAZEM	13.75
21 d.1	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian EPS 032 gr. 14cm (powyżej cokołu) Ściany 14.75*8.77 Otwory okienne i drzwiowe -((1.04*1.4)*12+(1.33*1.4)*6+(0.9*1.2)+(1.27*1))	m ² m ² m ²	 129.36 -30.99	
				RAZEM	98.37
22 d.1	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 98.37*6	szt szt	 590.22	
				RAZEM	590.22
23 d.1	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży EPS 032 gr. 3cm ((1.4*2+1.04)*12+(1.4*2+1.33)*6+(0.9*2+1.2)+(2.25*2+1))*0.15	m ² m ²	 11.90	
				RAZEM	11.90
24 d.1	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach Ściany 98.37	m ² m ²	 98.37	
				RAZEM	98.37
25 d.1	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach (dodatkowa warstwa do wys. okien parteru) Ściany 13.75*1.25	m ² m ²	 17.19	
				RAZEM	17.19
26 d.1	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach ((1.4*2+1.04)*12+(1.4*2+1.33)*6+(0.9*2+1.2)+(2.25*2+1))*0.29	m ² m ²	 23.01	
				RAZEM	23.01
27 d.1	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 9.4+(1.4*2+1.04)*12+(1.4*2+1.33)*6+(0.9*2+1.2)+(2.25*2+1)	m m	 88.76	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	88.76
28 d.1	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obrobki blacharskie z zaprawy (1.04*12+1.33*6+1.2)*0.3	m ² m ²	 6.50	
				RAZEM	6.50
29 d.1	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. o fakturze baranek 1,5mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej Ściany 98.37 Ościeża 23.01 Cokół 14.75*1.59-(0.54*0.58*4+0.9*1.25*2+0.98*1)	m ² m ² m ² m ²	 98.37 23.01 18.97	
				RAZEM	140.35
30 d.1	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. o fakturze baranek 1,5mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome Ściany 98.37	m ² m ²	 98.37	
				RAZEM	98.37
31 d.1	KNR 0-23 0933-04 analogia	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. o fakturze baranek 1,5mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ościeża o szer. do 30 cm Ościeża 23.01	m ² m ²	 23.01	
				RAZEM	23.01
32 d.1	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie podłoża pod malowanie - jednokrotne gruntowanie emulsją Ściany 98.37 Ościeża 23.01	m ² m ² m ²	 98.37 23.01	
				RAZEM	121.38
33 d.1	KNR-W 2-02 1519-04 analogia	Malowanie tynków zewnętrznych farbą akrylową Krotność = 2 Ściany 98.37 Ościeża 23.01	m ² m ² m ²	 98.37 23.01	
				RAZEM	121.38
34 d.1	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków (tynk mozaikowy) wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome (cokół) Cokół 18.97	m ² m ²	 18.97	
				RAZEM	18.97
35 d.1	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm- z blachy z cynkowo tytanowej Parapety (1.04*12+1.33*6+0.54*4+1.25*2)*0.40	m ² m ²	 10.05	
				RAZEM	10.05
36 d.1	KNR 2-02 0511-02	Rury spustowe okrągłe o śr.10cm - z blachy cynkowo tytanowej 0,6mm 10.55*2	m m	 21.10	
				RAZEM	21.10
37 d.1		Czas pracy rusztowań grupy 1	r-g		
				RAZEM	0.00
2 Elewacja północna					
38 d.2	KNR AT-05 1651-02	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2, 57 m o wys. do 15 m 14.75*8.77	m ² m ²	 129.36	
				RAZEM	129.36
39 d.2	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m 129.36	m ² m ²	 129.36	
				RAZEM	129.36
40 d.2	KNR 4-01 0348-02 analogia	Rozebranie ścianki z luksferów (naświetla klatki schodowej) (3.45+2.4+2.05)*1.65	m ² m ²	 13.04	
				RAZEM	13.04

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
41 d.2	KNR-W 2-02 0108-03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4.5m grub. 24 cm z bloczków betonu komórkowego dł. 59 cm 13.04 otwory na okna -((1.5*1)*2+(1.5*0.5))	m ² m ² m ²	 13.04 -3.75	
				RAZEM	9.29
42 d.2	KNR-W 2-02 0147-01	Nadproża prefabrykowane L19 2.1*3	m m	 6.30	
				RAZEM	6.30
43 d.2	KNR 0-19 0929-05	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jedno-dzielne z PCV o pow. do 1.0 m2 (okna piwniczne, z obróbką obsadzenia) Okna piwniczne (0.6*0.6)*4	m ² m ²	 1.44	
				RAZEM	1.44
44 d.2	KNR 0-19 0929-06	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jedno-dzielne z PCV o pow. do 1.5 m2 (okna na klatce schodowej - po luksferach, z obróbką obsadzenia) Okna na klatce (1.5*1)*2+(1.5*0.5)	m ² m ²	 3.75	
				RAZEM	3.75
45 d.2	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią ((1.04*1.4)*12+(1.33*1.4)*6+(0.6*0.6)*4+(1*1.5)*2+(0.5*1.5))	m ² m ²	 33.83	
				RAZEM	33.83
46 d.2	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku 9*2	m m	 18.00	
				RAZEM	18.00
47 d.2	kalk. własna	Wymiana rur spustowych żeliwnych wraz z odkopaniem i podłączeniem do instalacji deszczowej oraz przesunięciem na grubość ocieplenia 2	szt szt	 2.00	
				RAZEM	2.00
48 d.2	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (parapety) Parapety (1.04*12+1.33*6+0.6*4)*0.25	m ² m ²	 5.72	
				RAZEM	5.72
49 d.2	KNR AT-26 0101-01	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie zmurszałych tynków (przyjęto 20% powierzchni) Ściany 14.75*8.77 Cokół 14.75*0.88 Otwory okienne i drzwiowe -((1.04*1.4)*12+(1.33*1.4)*6+(0.6*0.6)*4+(3.2+2.4+2.05)*1.65) 20% powierzchni -99.63*0.8	m ² m ² m ² m ² m ²	 129.36 12.98 -42.71 -79.70	
				RAZEM	19.93
50 d.2	KNR AT-26 0101-01	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków na ościeżach ((1.4*2+1.04)*12+(1.4*2+1.33)*6)*0.15	m ² m ²	 10.63	
				RAZEM	10.63
51 d.2	KNR 4-01 0308-04	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
52 d.2	KNR 4-01 0725-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) (przyjęto 20% powierzchni ścian) Ściany 19.93 Ściany po zamurowanych luksferach (na zewnątrz) 9.29	m ² m ² m ²	 19.93 9.29	
				RAZEM	29.22
53 d.2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie Ściany 14.75*8.77 Cokół 14.75*0.88 Ościeża ((1.4*2+1.04)*12+(1.4*2+1.33)*6+(0.6*3)*4+(1*2+1.5)*2+(0.5*2+1.5))*0.15 Otwory okienne i drzwiowe -((1.04*1.4)*12+(1.33*1.4)*6+(0.6*0.6)*4+(1*1.5)*2+(0.5*1.5))	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 129.36 12.98 13.13 -33.83	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	121.64
54 d.2	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - jednokrotne gruntowanie emulsją Ściany 14.75*8.77 Cokół 14.75*0.88 Ościeża ((1.4*2+1.04)*12+(1.4*2+1.33)*6+(0.6*3)*4+(1*2+1.5)*2+(0.5*2+1.5))*0.15 Otwory okienne i drzwiowe -((1.04*1.4)*12+(1.33*1.4)*6+(0.6*0.6)*4+(1*1.5)*2+(0.5*1.5))	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 129.36 12.98 13.13 -33.83	
				RAZEM	121.64
55 d.2	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej 14.75	m m	 14.75	
				RAZEM	14.75
56 d.2	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian EPS 032 gr. 14cm (powyżej cokołu) Ściany 14.75*8.77 Otwory okienne i drzwiowe -((1.04*1.4)*12+(1.33*1.4)*6+(1*1.5)*2+(0.5*1.5))	m ² m ² m ²	 129.36 -32.39	
				RAZEM	96.97
57 d.2	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 96.97*6	szt szt	 581.82	
				RAZEM	581.82
58 d.2	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży EPS 032 gr. 3cm ((1.4*2+1.04)*12+(1.4*2+1.33)*6+(1*2+1.5)*2+(0.5*2+1.5))*0.15	m ² m ²	 12.05	
				RAZEM	12.05
59 d.2	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach Ściany 96.97	m ² m ²	 96.97	
				RAZEM	96.97
60 d.2	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach (dodatkowa warstwa do wys. okien parteru) Ściany 14.75*1.3-(0.5*1.5)	m ² m ²	 18.43	
				RAZEM	18.43
61 d.2	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach ((1.4*2+1.04)*12+(1.4*2+1.33)*6+(1*2+1.5)*2+(0.5*2+1.5))*0.29	m ² m ²	 23.30	
				RAZEM	23.30
62 d.2	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 9.4+(1.4*2+1.04)*12+(1.4*2+1.33)*6+(1*2+1.5)*2+(0.5*2+1.5)	m m	 89.76	
				RAZEM	89.76
63 d.2	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obrobki blacharskie z zaprawy (1.04*12+1.33*6+1.5*3)*0.3	m ² m ²	 7.49	
				RAZEM	7.49
64 d.2	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. o fakturze baranek 1,5mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej Ściany 96.97 Ościeża 23.3 Cokół 14.75*0.88-(0.6*0.6)*4	m ² m ² m ² m ²	 96.97 23.30 11.54	
				RAZEM	131.81
65 d.2	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. o fakturze baranek 1,5mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchni poziome Ściany 96.97	m ² m ²	 96.97	
				RAZEM	96.97
66 d.2	KNR 0-23 0933-04 analogia	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. o fakturze baranek 1,5mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ościeża o szer. do 30 cm Ościeża 23.3	m ² m ²	 23.30	
				RAZEM	23.30

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
67 d.2	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie podłoża pod malowanie - jednokrotne gruntowanie emulsją	m ²		
		Ściany 96.97	m ²	96.97	
		Ościeża 23.30	m ²	23.30	
				RAZEM	120.27
68 d.2	KNR-W 2-02 1519-04 analogia	Malowanie tynków zewnętrznych farbą akrylową Krotność = 2	m ²		
		Ściany 96.97	m ²	96.97	
		Ościeża 23.30	m ²	23.30	
				RAZEM	120.27
69 d.2	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków (tynk mozaikowy) wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome (cokół) Cokół 11.54	m ²		
			m ²	11.54	
				RAZEM	11.54
70 d.2	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy z cynkowo tytanowej	m ²		
		Parapety (1.04*12+1.33*6+0.6*4+1.5*3)*0.40	m ²	10.94	
				RAZEM	10.94
71 d.2	KNR 2-02 0511-02	Rury spustowe okrągłe o śr.10cm - z blachy cynkowo tytanowej 0,6mm	m		
		9*2	m	18.00	
				RAZEM	18.00
72 d.2		Czas pracy rusztowań grupy 1	r-g		
				RAZEM	0.00
3 Elewacja wschodnia					
73 d.3	KNR AT-05 1651-02	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2, 57 m o wys. do 15 m 10.8*9.96	m ²		
			m ²	107.57	
				RAZEM	107.57
74 d.3	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m 107.57	m ²		
			m ²	107.57	
				RAZEM	107.57
75 d.3	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (ogniomur) Ogniomur 10.8*0.4	m ²		
			m ²	4.32	
				RAZEM	4.32
76 d.3	KNR-W 2-02 0108-03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4.5m grub. 24 cm z bloczków betonu komórkowego dł. 59 cm (nadmurowanie ogniomuru) 10.8*0.15	m ²		
			m ²	1.62	
				RAZEM	1.62
77 d.3	KNR AT-26 0101-01	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie zmuśniętych tynków (przyjęto 20% powierzchni) Ściany 10.8*9.4 Cokół 10.8*0.53 20% powierzchni -107.24*0.8	m ²		
			m ²	101.52	
			m ²	5.72	
			m ²	-85.79	
				RAZEM	21.45
78 d.3	KNR 4-01 0725-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) (przyjęto 20% powierzchni ścian) Ściany 21.45 Ogniomur domurowany (10.8*0.15)*2	m ²		
			m ²	21.45	
			m ²	3.24	
				RAZEM	24.69
79 d.3	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie Ściany 10.8*9.55 Cokół 10.8*0.53	m ²		
			m ²	103.14	
			m ²	5.72	
				RAZEM	108.86

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
80 d.3	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jedno- krotne gruntowanie emulsją Ściany 10.8*9.55 Cokół 10.8*0.53	m ² m ² m ²	 103.14 5.72	
				RAZEM	108.86
81 d.3	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy co- kołowej 10.8	m m	 10.80	
				RAZEM	10.80
82 d.3	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styro- pianowych do ścian EPS 032 gr. 14cm (powyżej cokółu) Ściany 10.8*9.55	m ² m ²	 103.14	
				RAZEM	103.14
83 d.3	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt sty- ropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 103.14*6	szt szt	 618.84	
				RAZEM	618.84
84 d.3	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach Ściany 103.14	m ² m ²	 103.14	
				RAZEM	103.14
85 d.3	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach (dodatkowa warstwa do wys. 2m powyżej gruntu) Ściany 10.8*2	m ² m ²	 21.60	
				RAZEM	21.60
86 d.3	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. o fakturze bara- nek 1,5mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej Ściany 103.14 Cokół 5.72	m ² m ² m ²	 103.14 5.72	
				RAZEM	108.86
87 d.3	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. o fakturze bara- nek 1,5mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i po- wierzchnie poziome Ściany 103.14	m ² m ²	 103.14	
				RAZEM	103.14
88 d.3	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie podłoża pod malowanie - jednokrotne gruntowanie emulsją Ściany 103.14	m ² m ²	 103.14	
				RAZEM	103.14
89 d.3	KNR-W 2-02 1519-04 analogia	Malowanie tynków zewnętrznych farbą akrylową Krotność = 2 Ściany 103.14	m ² m ²	 103.14	
				RAZEM	103.14
90 d.3	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków (tynk mozaikowy) wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie po- ziome (cokół) Cokół 5.72	m ² m ²	 5.72	
				RAZEM	5.72
91 d.3	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm- z blachy z cynkowo tytanowej (ognio- mur) Ogniomur 10.8*0.55	m ² m ²	 5.94	
				RAZEM	5.94
92 d.3		Czas pracy rusztowań grupy 1	r-g		
				RAZEM	0.00
4 Piwnica - ocieplenie stropu					
93 d.4	kalk. własna	Izolacja natryskowa wełną mineralną powierzchni płaskich EPS 034 gr.11cm (według cen zakładowych)(ocieplenie stropu piwnic, dodano 20% ceny za utrudnienia z tytułu demontażu i montażu instalacji i sprzętu elektrycznego oraz przygotowanie pomieszczeń do pracy)	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Strop 13.91*9.96	m ²	138.54	
		Ściany -(138.54*0.1)	m ²	-13.85	
				RAZEM	124.69
5 Dach - docieplenie stropodachu					
94 d.5	KNR-W 4-01 0545-03	Rozebranie rynny z blachy nadającej się do użytku	m		
		14.75*2	m	29.50	
				RAZEM	29.50
95 d.5	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (ogniomur)	m ²		
		Obróbki ogniomurów (10.8*2)*0.35	m ²	7.56	
		Pasy nadrynnowe (14.7*2)*0.3	m ²	8.82	
				RAZEM	16.38
96 d.5	kalk. własna	Podwyższenie i remont wylazu dachowego	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
97 d.5	KNR-W 2-02 0407-02	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej. Kantówka krańcowa 180 x120 na całej długości dachu. (14.25*2)*0.15*0.12	m ³ drew. m ³ drew.	0.51	
				RAZEM	0.51
98 d.5	KNR 2-02 0609-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na lepiku (styropapa EPS 100-038 gr. 12 cm) 14.25*10.8	m ² m ²	153.90	
				RAZEM	153.90
99 d.5	KNR 0-23 2612-05 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu (kołkowanie styropapy do stropodachu) 153.9*6	szt szt	923.40	
				RAZEM	923.40
100 d.5	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe gr. 5,2mm	m ² m ²	153.90	
		153.9		RAZEM	153.90
101 d.5	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm- z blachy cynkowo tytanowej gr. 0,6mm	m ²		
		Obróbki kominów ((1.5*2+0.4*2)*4+(2.5+0.15*2)+(2.5+0.15+0.75+0.6))*0.3	m ²	6.60	
		Obróbki ogniomurów (10.8*2)*0.35	m ²	7.56	
		Pasy nadrynnowe (14.7*2)*0.3	m ²	8.82	
		Pasy podrynnowe (14.7*2)*0.3	m ²	8.82	
				RAZEM	31.80
102 d.5	KNR-W 2-02 0520-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy cynkowo tytanowej gr. 0,6mm (montaż uprzednio zdjętych) 29.5	m m	29.50	
				RAZEM	29.50
103 d.5	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (kominy) kominy ((1.5*2+0.4*2)*4*0.8+(2.5*2+0.4*2)*0.8+(2.5+0.15+0.75+0.6)*2.2)	m ² m ²	25.60	
				RAZEM	25.60
104 d.5	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie podłoża pod malowanie - jednokrotne gruntowanie emulsją Kominy 25.6	m ² m ²	25.60	
				RAZEM	25.60
105 d.5	KNR-W 2-02 1519-04	Malowanie tynków zewnętrznych farbą akrylową (kominy) Krotność = 2 Kominy 25.6	m ² m ²	25.60	
				RAZEM	25.60
6 Studzienki okien piwnicznych					
106 d.6	KNR 4-01 0308-04	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m ²	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
107 d.6	KNR AT-26 0101-01	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie zmurszałych tynków (przyjęto 100% powierzchni) Ściany (14.75+0.8*10)*0.8	m ² m ²	 18.20	
				RAZEM	18.20
108 d.6	KNR 4-01 0725-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) (przyjęto 100% powierzchni ściany) Ściany (14.75+0.8*10)*0.8	m ² m ²	 18.20	
				RAZEM	18.20
109 d.6	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie podłoża pod malowanie - jednokrotne gruntowanie emulsją Ściany 18.2	m ² m ²	 18.20	
				RAZEM	18.20
110 d.6	KNR-W 2-02 1519-04	Malowanie tynków zewnętrznych farbą akrylową Krotność = 2 Ściany studzienki okien piwnicznych 18.2	m ² m ²	 18.20	
				RAZEM	18.20
111 d.6	KNR 2-02 1211-03	Kraty prętowe o pow.ponad 2 m2 (2.98*0.86)*5	m ² m ²	 12.81	
				RAZEM	12.81
7 Remont klatki schodowej					
112 d.7	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien i drzwi folią (0.8*2.05)*6+1*2.25+0.9*1.2+1.5*1*2+1.5*0.5	m ² m ²	 16.92	
				RAZEM	16.92
113 d.7	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach (tynkowanie ścian po zamurowaniu luksferów) 9.29	m ² m ²	 9.29	
				RAZEM	9.29
114 d.7	KNR 2-02 0815-03	Wewn.gładzie gipsowe,jednowarstw.na ścianach (ściany wewnętrzne po zamurowaniu luksferów) 9.29	m ² m ²	 9.29	
				RAZEM	9.29
115 d.7	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na ścianach Ściany (16.64+12.1*2+15.22)*2+9.45*2.2+1.3*3.87 Otwory okienne i drzwiowe -((0.8*2.05)*6+1*2.25+0.9*1.2+1.5*1*2+1.5*0.5)	m ² m ² m ²	 137.94 -16.92	
				RAZEM	121.02
116 d.7	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na stropach,biegach i spocznikach Sufity i spody schodów 5.26*1.3+4.7*2.2*3	m ² m ²	 37.86	
				RAZEM	37.86
117 d.7	KNR-W 2-02 1510-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem Ściany 121.02/2 Sufity i spody schodów 5.26*1.3+4.7*2.2*3	m ² m ² m ²	 60.51 37.86	
				RAZEM	98.37
118 d.7	KNR-W 2-02 1508-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania (lamperia) Ściany 121.02/2	m ² m ²	 60.51	
				RAZEM	60.51
119 d.7	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 2.6*1.1*5	m ² m ²	 14.30	
				RAZEM	14.30
8 Roboty inne					
120 d.8	kalk. własna	Demontaż i montaż elementów znajdujących się na elewacjach - reklamy, oświetlenie, anteny, tabliczki, skrzynki itp (z całego budynku) 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
121 d.8	kalk. własna	Montaż tablicy informacyjnej 1	szt. szt.	 1.00	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.00
122 d.8	kalk. własna	Montaż oświetlenia zewnętrznego energooszczędnego typu LED nad wejściem do klatek schodowych (1 szt., czujnik ruchu i zmiernik mikrofalowy) wraz z podłączeniem do instalacji elektrycznej	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
123 d.8	kalk. własna	Usunięcie gniazd ptaków oraz wywieszenie 3 budek dla ptaków na budynku	szt		
		3	szt	3.00	
				RAZEM	3.00
124 d.8	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km $(1.08+13.04)*0.12+(23.47+11.9+19.93+10.63+21.45)*0.02+3$	m ³		
			m ³	6.44	
				RAZEM	6.44
125 d.8	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 6.44	m ³		
			m ³	6.44	
				RAZEM	6.44
126 d.8	kalk. własna	Koszt zajęcia pasa drogowego - chodnika	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00